

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Нижнетагильский горно-металлургический колледж имени Е.А. и М.Е. Черепановых»

**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ПРОГРАММЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
В 2022-2023 УЧЕБНОМ ГОДУ**

Нижний Тагил
2023г.

Содержание

1. Общая информация о результатах проведения государственной итоговой аттестации по программам среднего профессионального образования в профессиональной образовательной организации в 2023 году	3
2. Сведения о нормативно-правовом обеспечении проведения государственной итоговой аттестации.	6
3. Сведения о характеристике состава государственной экзаменационной комиссии	9
4. Сведения о численности обучающихся последнего года обучения по программам среднего профессионального образования в том числе для лиц с ОВЗ и/или инвалидов.	15
5. Виды и формы государственной итоговой аттестации в рамках образовательных программ.	17
6. Особенности контингента выпускников 2023	27
7. Условия организации и проведения государственной итоговой аттестации.	28
8. Сведения о результатах государственной итоговой аттестации	32
9. Анализ результатов и условий государственной итоговой аттестации.	36

1. Общая информация о результатах проведения государственной итоговой аттестации по программам среднего профессионального образования в профессиональной образовательной организации в 2022 году.

Таблица 1.1 Сравнительная таблица количественных показателей выпуска за период с 2019 по 2023 гг.

Учебный год	Состояние контингента					
	Общее количество выпускников, получивших дипломы, включая филиалы, при наличии), чел.	В том числе, общее количество выпускников, получивших дипломы, (филиалы), чел.	В том числе, численность выпускников, получивших дипломы с отличием, чел.	В том числе, численность выпускников, получивших дипломы по наиболее востребованным на рынке труда, новым и перспективным профессиям и специальностям, требующих среднего профессионального образования (Топ 50), чел.	В том числе, численность выпускников, получивших дипломы и прошедшие демонстрационный экзамен, чел.	В том числе, численность выпускников, получивших дипломы и прошедшие процедуру НОК чел.
1	2	3	4	5	6	7
2018-2019	360	34	35	0	0	0
2019-2020	371	22	48	22	22	0
2020-2021	397	41	37	24	24	2
2021-2022	388	23	36	24	61	0
2022-2023	377	36	29	89	76	0

Таблица №1.2. Выпуск 2023 г. по специальностям и профессиям

Наименование специальности/ профессии среднего профессионального образования по которой осуществлялся выпуск в 2023 году	Наименование квалификации	Реквизиты ФГОС СПО (Наименование ФГОС СПО, дата утверждения)	Численность выпускников по специальности/ профессии, чел.	В том числе, численность прошедших демонстрационный экзамен, чел.	В том числе, численность, прошедших независимую оценку квалификации, чел.
1	2	3	4	5	6
13.01.10	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	ФГОС по профессии 13.0.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям, утв. приказом Министерства образования и науки РФ №802 от 02.08.2013	24	0	0

15.01.05	Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	ФГОС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утв. приказом Министерства образования и науки РФ №50 от 29.01.2016	23	23	0
22.01.03	Машинист крана металлургического производства	ФГОС по профессии 22.01.03 Машинист крана металлургического производства, утв. приказом Министерства образования и науки РФ №806 от 02.08.2013	22	0	0
23.01.03	Автомеханик	ФГОС по профессии 23.01.03 Автомеханик, утв. приказом Министерства образования и науки РФ №701 от 02.08.2013	23	0	0
23.01.09	Машинист локомотива	ФГОС по профессии 23.01.09 Машинист локомотива, утв. приказом Министерства образования и науки РФ №703 от 02.08.2013	22	0	0
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы	ФГОС по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, утв. приказом Министерства образования и науки РФ №849 от 28.07.2014	26	0	0
09.02.03	Программирование в компьютерных системах	ФГОС по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, утв. приказом Министерства образования и науки РФ №804 от 28.07.2014	22	0	0
13.02.02	Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	ФГОС по специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование, утв. приказом Министерства образования и науки РФ №823 от 28.07.2014	26	0	0
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	ФГОС по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утв. приказом Министерства образования и науки РФ №1196 от 07.12.2017	39	39	0

15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	ФГОС по специальности 15.02.01 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), утв. приказом Министерства образования и науки РФ №1580 от 09.12.2016	36	0	0
15.02.08	Технология машиностроения	ФГОС по специальности 15.02.08 Технология машиностроения, утв. приказом Министерства образования и науки РФ №350 от 18.04.2014	25	0	0
22.02.01	Металлургия черных металлов	ФГОС по специальности 22.02.01 Metallургия черных металлов, утв. приказом Министерства образования и науки РФ №355 от 21.04.2014	14	0	0
22.02.05	Обработка металлов давлением	ФГОС по специальности 22.02.01 Metallургия черных металлов, утв. приказом Министерства образования и науки РФ №359 от 21.04.2014	21	0	0
23.02.03	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утв. приказом Министерства образования и науки РФ №383 от 22.04.2014	18	0	0

2. Сведения о нормативно-правовом обеспечении проведения государственной итоговой аттестации:

№ п/п	Наименование нормативного документа	Реквизиты документа
1	Порядок организации и проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО выпускников ГАПОУ СО «НТГМК»	Утвержден директором 13.12.2017г. http://www.ntgmk.ru/download/document-gos-att.pdf
2	Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования	Утвержден директором 17.02.2023г. http://www.ntgmk.ru/download/document-pol-org-spo.pdf
3	Положение об организации и проведении демонстрационного экзамена в ГАПОУ СО «НТГМК»	Утвержден директором 12.11.2019г http://www.ntgmk.ru/download/pologenie-prg-dem-ekz.pdf
4	Программы государственной итоговой аттестации по специальности/профессии среднего профессионального образования.	https://disk.yandex.ru/i/LRPuEGdPQM25NQ https://disk.yandex.ru/i/f1sMVJCyd0wikQ https://disk.yandex.ru/i/i-CCb2_jrZwRQg https://disk.yandex.ru/i/LP1khfnSnAzy5Q https://disk.yandex.ru/i/6GUhLA3pMGcrfA https://disk.yandex.ru/i/1SZz0rsvgC853w https://disk.yandex.ru/i/WmB2PNqSTtpJoA https://disk.yandex.ru/i/BUbb9TWYKQUN0A https://disk.yandex.ru/i/fR6K6DspiHGGZQ https://disk.yandex.ru/i/Bz6CjkSb1RCYA https://disk.yandex.ru/i/yw9aRV9H5wUadg https://disk.yandex.ru/i/beHxRSnhwPrMGQ https://disk.yandex.ru/i/ib1dgkuUviFWiw
5	Приказ о подготовке к государственной итоговой аттестации выпускников в 2023 году	Приказ № 293-од от 17 октября 2022г. http://www.ntgmk.ru/download/gia-prikaz-podgotovka_k_GIA2023.pdf
6	Приказ об утверждении состава государственной экзаменационной комиссии, состава апелляционной комиссии	Приказ № 106-од от 28.04.23г. Об утверждении состава ГЭК, состава апелляционной комиссии http://www.ntgmk.ru/download/gia-prikaz-sostav-gek2022.pdf
7	Приказ о проведении государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ СО «НТГМК»	Приказ № 107-од от 28.04.23г. (Приложение 1 для специалистов среднего звена, очная форма обучения, Приложение 2 для квалифицированных рабочих и служащих, очная форма обучения) Приложение 3 для специалистов среднего звена, заочная форма обучения) http://www.ntgmk.ru/download/gia-prikaz-grafik-zacita.pdf

8	<p>Приказ о допуске обучающихся на государственную итоговую аттестацию</p>	<p>Приказ № 217у от 17.05.23г. (заочная форма обучения, отделение подготовки специалистов среднего звена): 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям); 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям); 22.02.01 Metallургия черных металлов http://www.ntgmk.ru/download/dopysk-gia-zao2023.PDF</p> <p>Приказ № 222у от 17.05.23г. (очная форма обучения, отделение подготовки специалистов среднего звена электротехнического отделения): 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям); 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование; 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы; 09.02.03 Программирование в компьютерных системах. http://www.ntgmk.ru/download/dopyask-gia-el2023.PDF</p> <p>Приказ № 220у от 17.05.23г. (очная форма обучения, отделение подготовки специалистов среднего звена горно-металлургического отделения): 22.02.05 Обработка металлов давлением 15.02.08 Технология машиностроения; 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта; 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям). http://www.ntgmk.ru/download/dopyask-gia-gorn2023.PDF</p> <p>Приказ №255-у от 07.06.2023г. очная форма обучения по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих) 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)); 22.01.03 Машинист крана металлургического производства. 23.01.09 Машинист локомотива</p>
---	--	---

		<p>http://www.ntgmk.ru/download/dopyask-gia-pkrs2023.PDF</p> <p>Приказ №267-у от 15.06.2023г. очная форма обучения по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих) 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)</p> <p>http://www.ntgmk.ru/download/dopyask-gia-em20.PDF</p> <p>Приказ №269-у от 15.06.2023г. очная форма обучения по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих) 23.01.03 Автомеханик</p> <p>http://www.ntgmk.ru/download/dopyask-gia-avt20.PDF</p>
9	Приказ об утверждении тем выпускных квалификационных работ	<p>Приказ № 137у от 29.03.23г. по основным образовательным программа СПО</p> <p>https://disk.yandex.ru/i/IES3OIpg5W8-g</p>

3. Сведения о характеристике состава государственной экзаменационной комиссии.

Наименование образовательной программы	ФИО	Уровень образования	Место работы	Должность	Стаж работы в данной должности
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	Председатель ГЭК Романкин А.С.	Высшее	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат»	Начальник лаборатории	7
	Представитель работодателя Романкин А.С.	Высшее	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат»	Начальник лаборатории	7
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	Председатель ГЭК Тагильцева В.Р.	Высшее	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат»	Главный специалист по сварке УГМ (главный эксперт)	22
	Представитель работодателя Колтыков Д.В.	Высшее	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат»	Электрогазосварщик (сертифицированный специалист)	18
	Козлов Ю.И. Чурин Н.Е.		ЧОУ ДПО ЦПП «Евраз Урал» АО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат»	Ведущий инженер по подготовке кадров Инженер-технолог ЦРМО-3	7 3

22.01.03 Машинист крана металлургического производства	Председатель ГЭК Грибушин А.Н.	Высшее	Управление главного механика, АО «ЕВРАЗ Нижнетагильс кий металлургичес кий комбинат»	Начальник отдела надзора управления главного механика	30
	Представитель работодателя Правдин А.С.	Высшее	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильс кий металлургичес кий комбинат»	Начальник бюро надзора управления главного механика	15
23.01.03 Автомеханик	Председатель ГЭК Чачкис А.В.	Высшее	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильс кий металлургичес кий комбинат»	Ведущий инженер автотранспо ртного цеха	4
	Представитель работодателя Чачкис А.В.	Высшее	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильс кий металлургичес кий комбинат»	Ведущий инженер автотранспо ртного цеха	4
23.01.09 Машинист локомотива	Председатель ГЭК Суклета А.Г.	Высшее	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильс кий металлургичес кий комбинат»	Начальник цеха ремонта и эксплуатаци и локомотивов	7
	Представитель работодателя Фомин А.В.	Высшее	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильс кий металлургичес кий комбинат»	Начальник службы эксплуатаци и	3
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы	Председатель ГЭК Глушенко В.В	Высшее	Нижнетагильс кий технологическ ий институт (филиал) Уральский федеральный	Директор ресурсного информацио нно- образовател ьного центра	5

			университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина		
	Представитель работодателя Глушенко В.В	Высшее	Нижнетагильс кий технологическ ий институт (филиал) Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина	Директор ресурсного информацио нно- образовател ьного центра	5
09.02.03 Программирование в компьютерных системах	Председатель ГЭК Глушенко В.В.	Высшее	Нижнетагильс кий технологическ ий институт (филиал) Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина	Директор ресурсного информацио нно- образовател ьного центра	5
	Представитель работодателя Глушенко В.В.	Высшее	Нижнетагильс кий технологическ ий институт (филиал) Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина	Директор ресурсного информацио нно- образовател ьного центра	5

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	Председатель ГЭК Романкин А.С.	Высшее	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат»	Начальник лаборатории	7
	Представитель работодателя Ермаков А.А.	Высшее	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат»	Начальник центральной электротехнической лаборатории	12
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Председатель ГЭК Недолуга А.В.	Высшее	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат»	Главный механик	25
	Представитель работодателя Недолуга А.В.	Высшее	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат»	Главный механик	25
22.02.01 Металлургия черных металлов	Председатель ГЭК Паньков А.А.	Высшее	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат»	Главный специалист по развитию НРС КЦ №1	19
	Представитель работодателя Паньков А.А.	Высшее	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат»	Главный специалист по развитию НРС КЦ №1	19
22.02.05 Обработка металлов давлением	Председатель ГЭК Свириденко В.В.	Высшее	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат»	Главный калибровщик	21

	Представитель работодателя Свириденко В.В.	Высшее	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильс кий металлургичес кий комбинат»	Главный калибровщи к	21
13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	Председатель ГЭК Иванцов Ф.В.	Высшее	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильс кий металлургичес кий комбинат»	Главный энергетик	12
	Представитель работодателя Неруш В.А.	Высшее	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильс кий металлургичес кий комбинат»	Заместитель начальника цеха по техническому обслуживани ю и ремонту оборудования теплоцентрал и	6
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	Председатель ГЭК Чачкис А.В.	Высшее	АО «ЕВРАЗ НТМК»	Ведущий инженер автотранспо ртного цеха	4
	Представитель работодателя Чачкис А.В.	Высшее	АО «ЕВРАЗ НТМК»	Ведущий инженер автотранспор тного цеха	4
15.02.08 Технология машиностроения	Председатель ГЭК Борисов С.В.	Высшее	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильс кий металлургичес кий комбинат»	Главный специалист (по технологии) цеха ремонта металлургич еского оборудовани я №3 (ЦРМО№3)	3
	Представитель работодателя Борисов С.В.	Высшее	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильс кий металлургичес кий комбинат»	Главный специалист (по технологии) цеха ремонта металлургич	3

				еского оборудовани я №3 (ЦРМОН№3)	
--	--	--	--	--	--

Таблица 3.1 Сведения о характеристике состава государственной экзаменационной комиссии по программам среднего профессионального образования по специальностям

Количество выпускников 2023 года по всем формам обучения, чел.	Председатель ГЭК				Члены ГЭК						Наименования предприятий (организаций), участвующих в работе ГЭК			Информация о внесении членов ГЭК в базу кадровых ресурсов на цифровой платформе ЦОПП	
	Суммарно по всем комиссиям и формам обучения, чел.	из них:			Суммарно по всем комиссиям и формам обучения, чел.	из них:					из них:			Всего внесено, чел.	В том числе экспертов Союза Ворлдскиллс
		руководители/заместители руководителей, чел.	руководители структурных подразделений, чел.	прочие работники предприятий (организаций)		представители работодателей / общественных союзов (ассоциаций), чел.	представители образовательных организаций, чел.	фрилансеры, самозанятые, ИП, чел.	прочие работники и предприятий (организаций), чел.	эксперты Союза Ворлдскиллс вне зависимости от статуса, чел.	малые (среднесписочная численность сотрудников до 100 чел)	средние (среднесписочная численность сотрудников 101-250 чел)	крупные (среднесписочная численность сотрудников свыше 250 чел)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
227	8	2	6	0	37	0	31	0	6	0	ООО "Евраз Техника"	Нижнетагильский технологический институт (филиал) Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н.Ельцина	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат»	0	0

Таблица 3.2. Сведения о характеристике состава государственной экзаменационной комиссии по программам среднего профессионального образования квалифицированных рабочих и служащих.

Количество выпускников 2023 года по всем формам обучения, чел.	Председатель ГЭК				Члены ГЭК						Наименования предприятий (организаций), участвующих в работе ГЭК			Информация о внесении членов ГЭК в базу кадровых ресурсов на цифровой платформе ЦОПП	
	Суммарно по всем комиссиям и формам обучения, чел.	из них:			Суммарно по всем комиссиям и формам обучения, чел.	из них:					из них:			Всего внесено, чел.	В том числе экспертов Союза Ворлдскиллс
		руководители/заместители руководителей, чел.	руководители структурных подразделений, чел.	прочие работники и предприятия (организаций)		представители работодателей / общественных союзов (ассоциаций), чел.	представители образовательных организаций, чел.	фрилансеры, замозанятые, ИП, чел.	прочие работники и предприятия (организаций), чел.	эксперты Союза Ворлдскиллс вне зависимости от статуса, чел.	малые (среднесписочная численность сотрудников в до 100 чел)	средние (среднесписочная численность сотрудников в 101-250 чел)	крупные (среднесписочная численность сотрудников в свыше 250 чел)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
114	5	0	5	0	21	0	18	0	3	3	0	0	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат»	0	0

4. Сведения о численности обучающихся последнего года обучения по программам среднего профессионального образования в том числе для лиц с ОВЗ и/или инвалидов.

На 01.10.2022г. по данным СПО-1 общее количество выпускников составляло 366 человек из них 3 инвалида.

К государственной итоговой аттестации количество допущенных студентов составило 341 человек из них 3 инвалида. На отделении по подготовке квалифицированных рабочих и служащих допущено к ГИА 114 человека. На отделении по подготовке специалистов среднего звена допущено к ГИА 227 человек.

Выпускников с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) 3 человека.

Локальные акты, регламентирующие обучение инвалидов и лиц с ОВЗ

Наименование документа	Реквизиты
Положение о порядке организации и осуществлении образовательной деятельности по программам профессионального обучения для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в ГАПОУ СО «НТГМК»	Утвержден директором колледжа 09.04.2015г.
Положение о разработке и реализации адаптированных образовательных программ для обучающихся ГАПОУ СО «НТГМК»	Утверждено приказом директора от 31.08.2015г.

Таблица 4.1. Сведения о численности обучающихся последнего года обучения по программам среднего профессионального образования

Количество обучающихся последнего года обучения 2023 года (по данным СПО-1 на 01.10.2022г.)		Количество обучающихся, допущенных к ГИА		Количество выпускников, получивших документ о квалификации по программам среднего профессионального образования				Количество обучающихся последнего года обучения 2023 года, прошедших обучение по программам профессионального обучения по профессии рабочего, должности служащего в рамках образовательной программы среднего профессионального образования программ подготовки специалистов среднего звена (профессиональные модули) и получивших свидетельство о профессии рабочего, должности служащего, чел.
Всего, чел.	из них с ОВЗ и / или инвалидов, чел.	Всего, чел.	из них с ОВЗ и / или инвалидов, чел.	Всего, чел.	Из них с ОВЗ и / или инвалидов, чел.	С отличием, чел	Из них с ОВЗ и / или инвалидов, чел.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
366	3	341	3	0	0	0	0	0

5. Виды и формы государственной итоговой аттестации в рамках образовательных программ.

Программы подготовки специалистов среднего звена, очная форма обучения

Код, наименование специальности	Группа	Дата	Вид итоговой государственной аттестации
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы	953	19.06 20.06	защита дипломного проекта
09.02.03 Программирование в компьютерных системах	954	26.06 27.06	защита дипломной работы
13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	961	23.06 24.06	защита дипломного проекта
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	951	19.05 20.05 22.05	демонстрационный экзамен
		19.06 20.06	защита дипломного проекта
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	981	20.06 21.06	защита дипломного проекта
15.02.08 Технология машиностроения	911	26.06 27.06	защита дипломного проекта
22.02.05 Обработка металлов давлением	971	20.06 21.06	защита дипломного проекта
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	921	22.06 23.06	защита дипломного проекта

Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (очная форма обучения)

Код, наименование профессии	Группа	Дата	Вид итоговой государственной аттестации
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	СВ20 СВ20к	09.06 10.06 13.06 14.06	Выпускная практическая квалификационная работа (в виде демонстрационного экзамен по компетенции Сварочные технологии)
		22.06 23.06	Письменная экзаменационная работа
22.01.03 Машинист крана металлургического производства	МК20	15.06 16.06	Выпускная практическая квалификационная работа

		26.06 27.06	Письменная экзаменационная работа
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	ЭМ20	16.06 17.06	Выпускная практическая квалификационная работа
		26.06 27.06	Письменная экзаменационная работа
23.01.03 Автомеханик	АВТ20	16.06 17.06	Выпускная практическая квалификационная работа
		27.06 28.06	Письменная экзаменационная работа
23.01.09 Машинист локомотива	МЛ9	15.06 16.06	Выпускная практическая квалификационная работа
		22.06 23.06	Письменная экзаменационная работа

Программы подготовки специалистов среднего звена (заочное отделение)

Код, наименование специальности	группа	дата	Вид итоговой государственной аттестации
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	95-1	24.05 25.05	Демонстрационный экзамен
		27.06	защита дипломного проекта
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	98-1 98-1к	22.06	защита дипломного проекта
22.02.01 Metallургия черных металлов	90-1	26.06	защита дипломного проекта

Таблица 5.1 *Виды и формы государственной итоговой аттестации по программам среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих*

Наименование укрупненной группы	Общее количество выпускников по укрупненной группе, чел	Наименование программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих	Количество выпускников по профессии, чел	Вид и форма ГИА			Наименование компетенции демонстрационного экзамена профильного уровня	Количество студентов, прошедших демонстрационный экзамен профильного уровня по каждой компетенции в рамках ГИА, чел.
				Численность обучающихся, выполнявших выпускную квалификационную работу в виде демонстрационного экзамена, чел.	Численность обучающихся, выполнявших выпускную квалификационную работу в виде выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы	Численность обучающихся, выполнявших выпускную квалификационную работу в виде выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы, при этом практическая квалификационная работа проводится в виде демонстрационного экзамена		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.00.00 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА	24	13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	24	-	24	-	-	-
15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ	23	15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	23	-	-	23	-	Сварочные технологии
22.00.00 ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ	22	22.01.03 Машинист крана металлургического производства	22	-	22	-	-	-
23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА	45	23.01.09 Машинист локомотива	22	-	22	-	-	-
		23.01.03 Автомеханик	23	-	23	-	-	-

Таблица 5.2. Виды и формы государственной итоговой аттестации по программам среднего профессионального образования по программам специалистов среднего звена

Наименование укрупненной группы	Общее количество выпускников по укрупненной группе, чел	Наименование программы среднего профессионального образования по программам специалистов среднего звена	Количество выпускников по специальности, чел.	Вид и форма ГИА						Наименование компетенции демонстрационного экзамена профильного уровня	Количество студентов, прошедших демонстрационный экзамен профильного уровня по каждой компетенции в рамках ГИА, чел.
				Численность обучающихся, выполнявших выпускную квалификационную работу в виде дипломной работы (дипломного проекта), чел.	Численность обучающихся, выполнявших выпускную квалификационную работу в виде дипломного проекта) и демонстрационного экзамена, чел. В том числе	ДЭ Профильного уровня	ДЭ Базового уровня	Численность обучающихся, выполнявших выпускную квалификационную работу в виде дипломной работы (дипломного проекта) и сдававших государственный экзамен, чел.	Численность обучающихся, выполнявших выпускную квалификационную работу в виде дипломной работы (дипломного проекта) и сдававших государственный экзамен в виде демонстрационного экзамена, чел.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА	48	09.02.01 Компьютерные системы и комплексы	26	26	-	-	-	-	-	-	-
		09.02.03 Программирование в компьютерных системах	22	22	-	-	-	-	-	-	-
13.00.00 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА		13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое	26	26	-	-	-	-	-	-	-

ИКА	64	оборудование									
		13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	39	-	39	-	-	-	-	-	-
15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ	61	15.02.08 Технология машиностроения	25	25	-	-	-	-	-	-	-
		15.02.12 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	36	36	-	-	-	-	-	-	-
22.00.00 ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ	35	22.02.01 Металлургия черных металлов	14	14	-	-	-	-	-	-	-
		22.02.05 Обработка металлов давлением	21	21	-	-	-	-	-	-	-
23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА	18	23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	18	18	-	-	-	-	-	-	-

6. Особенности контингента выпускников 2023

Таблица 6.1 Особенности контингента выпускников 2023 года

Кол-во выпускников по всем формам обучения, чел.	Кол-во выпускников-победителей, призеров чемпионатов, чел.	Кол-во выпускников, обучающихся по целевому договору, чел.	Кол-во занятых выпускников (с учетом самозанятых), чел.	Кол-во выпускников, имеющих наставников из числа специалистов-практиков, работающих на предприятиях и организациях реального сектора экономики	Если выпускники имеют наставников из числа специалистов-практиков, работающих на предприятиях и организациях реального сектора экономики, то укажите название предприятий	Распределение выпускников по возрасту, чел.		
						До 18 лет	От 18 до 21	От 22 до 40 лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9
341	34	0	0	52	АО ЕВРАЗ «НТМК»	0	301	40

7. Условия организации и проведения государственной итоговой аттестации.

Таблица 7.1 Информационная справка

Код профессии/ Специальности	Наименование профессии/ специальности	Кол-во обучающихся на момент поступления	Кол-во допущенных к ГИА	Кол-во не явившихся на ГИА	Кол-во получивших дипломы	Из них с отличием	Из них на «4» и «5»	Остальны е дипломы
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.01.10	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	25	24	0	24	1	8	15
23.01.03	Автомеханик	25	23	0	23	2	5	16
15.01.05	Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)	25	23	0	23	0	6	17
22.01.03	Машинист крана металлургического производства	25	22	0	22	1	12	9
23.01.09	Машинист локомотива	25	22	0	22	0	3	19
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы	26	26	0	26	1	4	21
09.02.03	Программирование в компьютерных системах	25	22	0	22	3	3	16
13.02.02	Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	26	26	0	26	2	2	22
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	41	39	0	39	4	7	28

15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	40	36	0	36	3	13	20
15.02.08	Технология машиностроения	25	25	0	25	4	0	21
22.02.01	Металлургия черных металлов	15	14	0	14	1	3	10
22.02.05	Обработка металлов давлением	25	21	0	21	1	2	18
23.02.03	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	25	18	0	18	1	14	3

Таблица 7.2 Условия организации и проведения ГИА

Материально-техническое обеспечение проведения ГИА				Кадровое обеспечение организации и проведения ГИА				Информационное обеспечение организации и проведения ГИА посредством цифровой платформы ЦОПП	Мероприятия по повышению эффективности сдачи ДЭ	
Наименование мастерской, оснащенной современной МТБ по компетенции, для организации и проведения ГИА (В случае если имеются несколько указать через запятую)	Центр проведения демонстрационного экзамена (да/нет). Если использует база другой организации и укажите ДА и название организации и	Площадка предприятия-работодателя (наименование предприятия/компания)	Прочие помещения в соответствии с ФГОС по специальностям /профессиям для организации и проведения ГИА (указать наименование)	Всего приняло участие в организации и проведении ГИА (разработка программ, ФОС, поставка расходных материалов и пр.). Указывается общее количество человек по всем формам обучения, подробная информация конкретизируется в аналитическом отчете	из них работники предприятий и организаций различных видов экономической деятельности - работодатели, чел.	из них работники образовательных организаций, чел.	из них наставники из числа работников предприятий и организаций различных видов экономической деятельности, чел.	Информация о сроках проведения мероприятий по подготовке и проведения ГИА размещена на цифровой платформе ЦОПП в графике загрузки мастерских, оснащенных современной МТБ/ ЦПДЭ.	Информация о дополнительных программах повышения квалификации для студентов по подготовке к демонстрационному экзамену по компетенции, размещена на ЦП ЦОПП.	Проведены мастер-классы по выполнению заданий демонстрационного экзамена экспертами ДЭ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Мастерская по компетенции Электромонтаж	да	-	-	14	4	10	0	-	-	-
Мастерская по компетенции Сварочные технологии	да	-	-	6	4	2	0	-	-	-
			Кабинет Информационных технологий	7	1	6	0	-	-	-
			Кабинет технологии и машиностроения	16	4	12	0	-	-	-

			Кабинет - лаборатория технологий и производства стали и оборудования металлургических цехов	8	2	6	0	-	-	
--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	--

Защита выпускной квалификационной работы по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) проходила в мастерской «Сварочные технологии», оснащенной современной МТБ. Мастерская «Сварочные технологии» является центром проведения демонстрационного экзамена. Ежегодно материально-техническая база обновляется согласно предъявляемым требованиям. Для проведения защиты выпускной квалификационной работы по остальным специальностям и профессиям использовались кабинеты технологии машиностроения, кабинет информационных технологий и кабинет технической механики в соответствии с ФГОС.

Общее количество человек, принявших участие в организации и проведении ГИА, составило 51 человек. Из них 15 человек работники предприятия и 36 человек работники данной образовательной организации, которые занимались разработкой программ, ФОС, поставкой расходных материалов и т.д.).

8. Сведения о результатах государственной итоговой аттестации

Таблица 8.1 *Качественные индикаторы реализации
ФГОС СПО по профессиям/специальностям*

Количество выпускников (суммарно по всем формам обучения), чел	Результаты ГИА (суммарно по всем Профессиям СПО независимо от формы организации и проведения). Подробная информация в разрезе профессий конкретизируется в аналитическом отчете				Результаты защиты ВКР (суммарно по всем Специальностям СПО независимо от формы организации и проведения). Подробная информация в разрезе специальностей конкретизируется в аналитическом отчете			
	отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно	отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно
1	2	3	4	5	6	7	8	9
341	30	56	28	0	118	92	17	0

Ниже в таблицах представлена подробная информация в разрезе профессий и специальностей:

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	24	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	24	100
Оценки:		
Отлично	7	29,2
Хорошо	14	58,3
Удовлетворительно	3	12,5
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл	4,2	
Качественный показатель*		87,5

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	23	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	23	100
Оценки:		
Отлично	6	26,1
Хорошо	4	17,4
Удовлетворительно	13	56,5
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл	3,7	
Качественный показатель*		43,5

22.01.03 Машинист крана металлургического производства

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	22	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	22	100
Оценки:		
Отлично	10	45,5
Хорошо	11	50,0
Удовлетворительно	1	4,5
Неудовлетворительно	0	
Средний балл	4,3	
Качественный показатель*		95,5

23.01.03 Автомеханик

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	23	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	23	100
Оценки:		
Отлично	3	13,04
Хорошо	10	43,48
Удовлетворительно	10	43,48
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл		
Качественный показатель*		56,52

23.01.09 Машинист локомотива

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	22	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	22	100
Оценки:		
Отлично	6	27,27
Хорошо	12	54,50
Удовлетворительно	4	18,23
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл	4,1	
Качественный показатель*		81,32

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	26	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	26	100
Оценки:		
Отлично	14	53,8
Хорошо	8	30,8
Удовлетворительно	4	15,4
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл	4,4	
Качественный показатель*		84,6

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	22	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	22	100
Оценки:		
Отлично	8	36,36
Хорошо	9	40,9
Удовлетворительно	5	22,74
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл	4,1	
Качественный показатель*		77,26

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	39	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	39	100
Оценки:		
Отлично	17	43,6
Хорошо	21	53,85
Удовлетворительно	1	2,55
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл	4,4	
Качественный показатель*		97,45

15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	36	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	36	100
Оценки:		
Отлично	26	72,2
Хорошо	10	27,8
Удовлетворительно	0	0
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл	4,7	
Качественный показатель*		100

22.02.01 Металлургия черных металлов

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	14	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	14	100
Оценки:		
Отлично	9	64,3
Хорошо	5	35,7
Удовлетворительно	0	0
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл	4,2	
Качественный показатель*		100

22.02.05 Обработка металлов давлением

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	21	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	21	100
Оценки:		
Отлично	12	57,1
Хорошо	6	28,6
Удовлетворительно	3	14,3
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл	4,4	
Качественный показатель*		85,7

13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	26	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	26	100
Оценки:		
Отлично	11	42,3
Хорошо	13	50,0
Удовлетворительно	2	7,7
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл	4	
Качественный показатель*		92,3

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	18	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	18	100
Оценки:		
Отлично	10	55,6
Хорошо	8	44,4
Удовлетворительно	0	0
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл	4,6	
Качественный показатель*		100

15.02.08 Технология машиностроения

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	25	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	25	100
Оценки:		
Отлично	11	44,0
Хорошо	12	48,0
Удовлетворительно	2	8,0
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл	3,9	
Качественный показатель*		92,0

Наибольший качественный показатель защиты ВКР отмечен у студентов, обучающихся по профессии **22.01.03 Машинист крана металлургического производства**. Он составил 95,5%. Данный факт свидетельствует о высоком уровне сформированности профессиональных компетенций у студентов и качественном руководстве выпускными квалификационными работами. Достигнутый показатель свидетельствует о профессионализме выпускающих специалистов.

Самыми высокими качественными показателями защиты ВКР являются результаты защит ВКР студентов, обучающимися по специальностям **15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)**, который составил 100%. Это результат организации практики на предприятии АО «ЕВРАЗ НТМК» и качественной подготовки студентов выпускающими специалистами и руководителями дипломных проектов.

Данные показатели (100%) отмечены у студентов, обучающихся по специальности **22.02.01. Металлургия черных металлов**. Достижению подобных результатов способствовало приобретение специальных современных тренажеров, формирующих профессиональные компетенции обучающихся. Студенты данной группы являлись студентами заочного отделения. Соответственно обучающиеся имели опыт работы на предприятии в данном направлении.

Наименьшие качественные показатели защиты ВКР отмечены у студентов, обучающимися по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))** 43,5%. Полученный показатель объясняется, во-первых, низким проходным баллом при поступлении, во-вторых, выпускная практическая квалификационная работа проводилась в виде демонстрационного экзамена профильного уровня, который требовал демонстрации глубоких знаний и сложных практических умений.

9. Анализ результатов и условий государственной итоговой аттестации.

Динамика показателей подготовки выпускников за 3 года по профессиям и специальностям

Код профессии/ специальности	Наименование профессии/ специальности	Год	Кол-во выпускников, получивших дипломы	Кол-во выпускников на «4» и «5»	Качественный показатель %
13.01.10	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	2021	20	4	20
		2022	19	16	84,2
		2023	24	9	87,5
15.01.05	Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	2021	24	5	20,8
		2022	24	7	29,2
		2023	23	6	43,5
23.01.03	Автомеханик	2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		2023	23	7	56,52
23.01.09	Машинист локомотива	2021	-	-	-
		2022	-	-	-
		2023	22	3	81,32
22.01.03	Машинист крана металлургического производства	2021	24	11	45,8
		2022	19	9	47,4
		2023	22	13	95,5
22.02.01	Металлургия черных металлов	2021	16	1	10
		2022	34	2	5,9
		2023	14	4	100
22.02.05	Обработка металлов давлением	2021	24	3	12,5
		2022	-	-	-
		2023	21	4	85,7
23.02.03	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	2021	21	3	14,2
		2022	23	2	8,7
		2023	18	15	100
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	2021	38	3	7,9
		2022	37	24	64,9
		2023	36	16	100
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и	2021	39	5	12,8
		2022	37	5	13,5

Код профессии/ специальности	Наименование профессии/ специальности	Год	Кол-во выпускников, получивших дипломы	Кол-во выпускников на «4» и «5»	Качественный показатель %
	электромеханического оборудования (по отраслям)	2023	39	11	97,45
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы	2021	25	3	12
		2022	46	5	10,9
		2023	26	5	84,6
09.02.03	Программирование в компьютерных системах	2021	38	7	18,4
		2022	24	1	4,2
		2023	22	6	77,26
13.02.02	Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	2021	37	6	16,2
		2022	33	24	72,7
		2023	26	4	92,3
15.02.08	Технология машиностроения	2021	22	3	13,6
		2022	47	4	8,5
		2023	25	4	92,0

Выводы: Причины повышения (понижения) качества обучения:

По программам подготовки квалифицированных рабочих и служащих:

В 2023 году состоялся выпуск по профессии **23.01.03 Автомеханик** после продолжительного перерыва. По данной профессии отмечается средний качественный показатель. Процент качества равен 56,52%. Данный показатель связан с одной стороны, с увеличением количества студентов с низким уровнем среднего проходного балла аттестата при поступлении и, с другой стороны, повышением требований к качеству подготовки студентов, а также с высокой стоимостью расходных материалов, требующихся для совершенствования профессиональных навыков.

Высокий качественный показатель отмечен на профессии **13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)**. Данный показатель можно связать с высокой востребованностью профессии, высоким профессионализмом преподавательского состава, а также работой студентов в новой мастерской по компетенции Электромонтаж, оборудованной современным оборудованием и являющейся площадкой для проведения демонстрационного экзамена, качественной организацией производственной практики, а также участием студентов в конкурсах профессионального мастерства.

По программам подготовки специалистов среднего звена:

В 2023 году одним из самых высоких показателей отмечен у студентов, обучающихся по специальности **13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**. Это объясняется востребованностью специальности, высоким проходным балом студентов при поступлении, а также улучшением материально-технической базы. Работа в мастерской по компетенции Электромонтаж способствовала совершенствованию профессиональных навыков и умений, которые были подтверждены высокими результатами на демонстрационном экзамене базового уровня.

Сформированность компетенций:

По результатам защиты выпускной квалификационной работы, на основании оценочных листов уровень сформированности общих и профессиональных компетенций менее 40% не выявлен.

Оценивание профессиональных и общих компетенций осуществлялось при помощи оценочных листов, заполняемых членами Государственной экзаменационной комиссии по итогам защит выпускных квалификационных работ и представленных портфолио выпускников.

Система оценивания – рейтинговая. Критериями оценивания являются признаки проявления компетенций, определенные образовательным учреждением, согласованные с работодателями и предполагаемые к проявлению при выбранных формах итоговой аттестации:

- 0- критерий не проявляется,
- 1- критерий проявляется частично,
- 2- критерий проявляется в полной мере.

На основании оценочных листов работодателя наименее сформированные общие и профессиональные компетенции по специальностям и профессиям:

Наименование образовательной программы	Общие и профессиональные компетенции	Причины слабой сформированности
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	ПК 3.4 Участвовать в анализе процесса и результатов работы подразделения, оценке экономической эффективности производственной деятельности.	У студентов были выявлены затруднения в оценке экономической эффективности при модернизации промышленного оборудования
22.02.01 Металлургия черных металлов	ОК 1 Оформлять техническую документацию	Недостаточно часов учебных занятий выделено на обучение работе в приложении «КОМПАС 3D»

<p>13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование</p>	<p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. ПК 2.3. Вести техническую документацию ремонтных работ. ПК 2.3. Вести техническую документацию ремонтных работ.</p>	<p>Низкий уровень самостоятельного поиска информации. Неумение пользоваться каталожными данными оборудования – недоработка преподавателей комиссии и малый практический опыт обучающегося (производственный). Невнимательность при выполнении расчетов.</p>
<p>15.02.08 Технология машиностроения</p>	<p>ПК 2.1. Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения</p>	<p>Затруднения в оценке экономической эффективности при изготовлении детали.</p>
<p>13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования</p>	<p>ОК 4 осуществляет поиск и использовании информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. ПК 1.3 осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования</p>	<p>Затруднения студентов в выборе необходимого электротехнического оборудования.</p>
<p>13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)</p>	<p>ОК 2 Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем. ПК 1.3 Выявлять и устранять дефекты во время эксплуатации оборудования и при проверке его в процессе ремонта</p>	<p>Низкий уровень самостоятельности во время прохождения практики. Недостаточный опыт работы</p>

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы	ПК 1.2. Разрабатывать схемы цифровых устройств на основе интегральных схем разной степени интеграции. ПК 3.1. Проводить контроль параметров, диагностику и восстановление работоспособности компьютерных систем и комплексов.	Отсутствие достаточного практического опыта по проявлению соответствующих компетенции знаний и умений
09.02.03 Программирование в компьютерных системах	ПК 1.1 Выполнять разработку спецификаций отдельных компонентов	Недостаточное количество часов аудиторной нагрузки, выделенное на темы, связанные с разработкой требований к программному обеспечению

Основные проблемы, выявленные в ходе проведения ГИА.

Проблемы в части результата образования

Наименование образовательной программы	Выявленные проблемы и противоречия	Пути решения выявленных проблем
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)	Некачественная зачистка кромок, вследствие неиспользования шаблонов и кетометров в процессе работы	Совершенствование необходимых навыков по работе с угловой шлифмашиной и операций, связанных с замером и контролем сборки

Проблемы в части выполнения ВКР

Наименование образовательной программы	Выявленные проблемы и противоречия	Пути решения выявленных проблем
15.02.01 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Низкая самоорганизация отдельных студентов	Индивидуальный подход при работе с каждым выпускником. Систематический контроль хода написания дипломного проекта.
22.02.01 Металлургия черных металлов	Проблема при выполнении графической части студентами заочного отделения	Увеличение количества часов на освоение программного обеспечения «Компас 3D»

Проблемы в части нормативно-правового и организационно-методического обеспечения ГИА

Наименование образовательной программы	Выявленные проблемы и противоречия	Пути решения выявленных проблем
15.02.01 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Недостаточно полное методическое обеспечение хода проектирования	Корректировка методразработки экономическим разделом

Проблемы в части взаимодействия с работодателями

Наименование образовательной программы	Выявленные проблемы и противоречия	Пути решения выявленных проблем
15.02.01 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Незаинтересованность руководителей на производственных участках в обеспечении студентов исходной информацией для выполнения экономического раздела.	Взаимодействие руководства колледжа и базового предприятия.

Проблемы материально-технического оснащения образовательной организации

Наименование образовательной программы	Выявленные проблемы и противоречия	Пути решения выявленных проблем
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	Не все оборудование в учебных мастерских соответствует требованиям современного производства.	Проведение модернизации учебных мастерских.

Кадровые проблемы

Наименование образовательной программы	Выявленные проблемы и противоречия	Пути решения выявленных проблем
Не выявлено		

Иных проблем не выявлено.

Анализ анкет председателя государственной экзаменационной комиссии, представителя работодателя и самих выпускников позволяют определить удовлетворенность полученными результатами образования. Анализ представлен в разрезе профессий и специальностей.

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

Председатель государственной экзаменационной комиссии отметил уровень подготовки выпускников как хороший, 70% студентов готовы для работы на предприятиях города. Представитель работодателя отмечает достаточно высокий уровень умения применять теоретические знания на практике. Представители работодателя готовы предоставлять места практики студентам и проводить консультации.

В среднем 70% выпускников оценили свой уровень профессиональной подготовки как высокий. Выпускники считают, что выбранная профессия востребована на рынке труда и указали, что готовы к выполнению профессиональных видов деятельности, имеют необходимые знания и навыки.

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

В анкетах председатель государственной экзаменационной комиссии и представитель работодателя отмечают хороший уровень знаний, умений и навыков выпускников. Представители работодателя готовы организовывать и проводить обучение для преподавателей и студентов. Председатель и представители работодателя оценивают уровень владения теоретическими знаниями на «4». 80% выпускников готовы к трудоустройству по профессии.

22.01.03 Машинист крана металлургического производства

В среднем 80% выпускников оценили свой уровень профессиональной подготовки как высокий. Опрошенные выпускники указали, что готовы к выполнению профессиональных видов деятельности, имеют необходимые знания и некоторые навыки и готовы трудоустроиться по профессии. Несколько человек имеют намерение продолжать своё обучение в высших учебных заведениях.

В анкетах председатель государственной экзаменационной комиссии и представитель работодателя отмечают хороший уровень результатов подготовки. Основная часть выпускников готовы к работе на городских предприятиях.

23.01.03 Автомеханик

Председатель экзаменационной комиссии и представитель работодателя отмечают хороший уровень знаний, умений и навыков выпускников. Студенты обладают уверенными теоретическими знаниями для выполнения практических задач, поэтому была дана рекомендация продолжить свое профессиональное образование. Представители работодателя, в свою очередь готовы оказать

помощь в организации практики и дополнительного обучения педагогов и студентов. Выпускники отмечают хорошую подготовку студентов по профессии в учебном заведении.

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

В среднем 60% выпускников оценили свой уровень профессиональной подготовки как высокий. Более 70 % опрошенных указали, что готовы к выполнению профессиональных видов деятельности, имеют необходимые знания и некоторые навыки, выразили желание трудоустроиться по специальности. Председатель государственной экзаменационной комиссии оценил уровень владения теоретическими знаниями студентов на «4», рекомендовал продолжить свое обучение в рамках полученной специальности.

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Председатель государственной экзаменационной комиссии и представитель работодателя отметили хороший уровень подготовки выпускников по данной специальности. У студентов сформировано умение применять полученные знания для решения профессиональных задач, которое они продемонстрировали в рамках защиты дипломных работ.

В среднем 72% выпускников оценили свой уровень профессиональной подготовки как высокий. Более 60% опрошенных указали, что готовы к выполнению профессиональных видов деятельности, имеют необходимые знания и некоторые навыки. Часть студентов планирует получать высшее профессиональное образование.

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

В среднем 73% выпускников оценили свой уровень профессиональной подготовки как высокий. В анкетах выпускники указали, что готовы к выполнению профессиональных видов деятельности, имеют необходимые знания и некоторые навыки, некоторые студенты уже трудоустроены по специальности.

Уровень самооценки выпускников в целом соответствует полученным в результате ГИА оценкам.

Председатель государственной экзаменационной комиссии отметил высокий уровень подготовки выпускных квалификационных работ студентов.

15.02.01 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

В анкетировании обучающихся приняли участие все выпускники, проходившие аттестационные испытания ГИА. Анкетирование проводилось анонимно после завершения процедуры аттестации, что позволяет утверждать о высокой степени объективности ответов выпускников.

Уровень самооценки выпускников в целом соответствует полученным в результате ГИА оценкам, высокому качественному показателю и позволяет

сделать вывод, что выпускники умеют адекватно оценивать свои достижения по уровню готовности к практической деятельности. Это позволит им более объективно оценивать свои жизненные и профессиональные позиции в будущем. Об этом также свидетельствует высокий качественный показатель защиты ВКР.

15.02.08 Технология машиностроения.

Анализ анкет председателя государственной экзаменационной комиссии и представителя работодателя показал удовлетворительный уровень подготовки студентов. Выпускники готовы к выполнению профессиональных задач, однако им необходимо расширять знания в области полученной специальности. При обучении студентов необходимо применять различные формы обучения с лабораторными и практическими занятиями по профессиональным дисциплинам.

Сами выпускники высоко оценивают степень своей готовности к выполнению профессиональных задач и считают, что полученная специальность является очень востребованной на рынке труда.

22.02.01 Металлургия черных металлов

В анкетах председатель государственной экзаменационной комиссии и представитель работодателя отмечают отличный уровень подготовки выпускников по данной специальности, чему способствует высокий профессионализм преподавателей специальных дисциплин и современное оборудование, и тренажеры, которыми оснащены лаборатории.

Студенты проходили свое обучение на заочном отделении, 100% выпускников осуществляют свою профессиональную деятельность по полученной специальности на АО ЕВРАЗ «НТМК».

22.02.05 Обработка металлов давлением

Председатель государственной экзаменационной комиссии и представитель работодателя отметили хороший уровень подготовки выпускников по данной специальности. У студентов сформировано умение применять полученные знания для решения профессиональных задач, которое они продемонстрировали в рамках защиты дипломных работ. Соответственно некоторые студенты были досрочно трудоустроены.

Выпускники оценили свой уровень профессиональной подготовки как высокий. Более 80% опрошенных указали, что готовы к выполнению профессиональных видов деятельности, имеют необходимые знания и некоторые навыки.

13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование

В анкетах председатель государственной экзаменационной комиссии и представитель работодателя отмечают высокий уровень подготовки выпускников. Последние, в свою очередь, владеют всеми умениями необходимыми для работы.

В анкетировании обучающихся приняли участие все выпускники, проходившие аттестационные испытания ГИА. Анкетирование проводилось анонимно после завершения процедуры аттестации, что позволяет утверждать о высокой степени объективности ответов выпускников. В среднем 70 % выпускников оценили свой уровень профессиональной подготовки как высокий. Студенты, прошедшие анкетирование, указали, что готовы к выполнению профессиональных видов деятельности, имеют необходимые знания и некоторые навыки.

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

По результатам ГИА по специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта представитель работодателя отметил, что представленные к защите выпускные квалификационные работы имеют актуальную практическую направленность, выбираемое оборудование на производственных участках сервисов, представленных в работах современное, технологически обоснованное, повышающее качество и производительность ремонтных работ. Об этом факте свидетельствуют высокие результаты защиты выпускных квалификационных работ (качественный показатель составил 100%).

«Сильная» сторона профессиональной образовательной организации в подготовке рабочих и служащих, специалистов среднего звена

- постоянно развивающаяся материально-техническая база колледжа (ежегодное открытие новых лабораторий и установка тренажеров);
- открытие новых мастерских, позволяющих проводить демонстрационный экзамен;
- привлечение работодателей, социальных партнеров к учебному процессу;
- досрочное трудоустройство на АО «ЕВРАЗ НТМК»;
- участие студентов в конкурсах профессионального мастерства;
- обучение студентов высококвалифицированными профессионалами-преподавателями.

Выводы. Рекомендации работодателей, высказанные в ходе проведения ГИА.

После полученных результатов ГИА члены государственной экзаменационной комиссии отметили, что необходимо больше внимания уделять проведению полных технических и экономических расчетов. Члены государственной экзаменационной комиссии отметили факт совершенствования материально-технической базы, способствующей увеличению числа мастерских и лабораторий, позволяющих совершенствовать теоретические и практические навыки.

Наряду с этим следует отметить, что некоторые студенты на вопросы государственной экзаменационной комиссии не могли дать аргументированные ответы в части выбора оборудования и расстановкой этого оборудования в

соответствии с технологическим процессом, отсутствует логичность и последовательность при ответах.

Рекомендации: активно привлекать специалистов предприятий к процессу обучения, направлять на стажировку преподавателей колледжа.

Результаты Государственной итоговой аттестации показали, что применяемая в колледже система методов и технологий обучения позволяет преподавателям формировать у студентов общие и профессиональные компетенции на достаточно высоком уровне.

Директор

Отчет составлен: методист
Телефон 89502094197



Зорихин Дмитрий Сергеевич

КошкарOVA ЮлиA Васильевна