

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 2021-2022 УЧЕБНОМ ГОДУ**

Нижний Тагил
2022г.

Содержание

1. Общая информация о результатах проведения государственной итоговой аттестации по программам среднего профессионального образования в профессиональной образовательной организации	3
2. Сведения о нормативно-правовом обеспечении проведения государственной итоговой аттестации.	6
3. Сведения о характеристике состава государственной экзаменационной комиссии	8
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 2022	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 2018 по 2022 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
2017-2018	338	24	44	0	0	0
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

Таблица №1.2. Выпуск 2022 г. по специальностям и профессиям

Наименование специальности/ профессии среднего профессионального образования по которой осуществлялся выпуск в 2022 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.	Численность трудоустроенных выпускников, чел.
1	2	3	4	5	6	7
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	19	0	0	0
15.01.05	Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	ФГОС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки	24	24	0	0

		(наплавки)), утв. приказом Министерства образования и науки РФ №50 от 29.01.2016				
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	19	0	0	0
15.01.25	Станочник (металлообработка)	ФГОС по профессии 15.01.25 Станочник (металлообработка), утв. приказом Министерства образования и науки РФ №446 от 03.06.2013	22	0	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	46	0	0	4
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	24	0	0	8
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	33	0	0	12
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	37	37	0	13
15.02.01	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	ФГОС по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), утв. приказом Министерства образования и науки РФ №344 от 18.04.2014	37	0	0	15
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	47	0	0	28

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	34	0	0	13
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	23	0	0	0

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

№ п/п	Наименование нормативного документа	Реквизиты документа (номер, дата)
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 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
3	Приказ о подготовке к государственной итоговой аттестации выпускников в 2021 году	Приказ №238-од от 01.10.2021г. http://www.ntgmk.ru/download/gia-prikaz-podgotovka k GIA2022.pdf
4	Приказ об утверждении состава государственной экзаменационной комиссии, состава апелляционной комиссии	Приказ № 135-од от 30.04.22г. Об утверждении состава ГЭК, состава апелляционной комиссии (Приложение 1 для квалифицированных рабочих и служащих; Приложение 2 для специалистов среднего звена; приложение 3 «Об утверждении состава апелляционной комиссии») http://www.ntgmk.ru/download/gia-prikaz-sostav-gek2022.pdf
5	Приказ о проведении государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ СО «НТГМК»	Приказ № 134-од от 30.04.22г. (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
6	Приказ о допуске обучающихся на государственную итоговую аттестацию	Приказ № 191у от 17.05.22г. (заочная форма обучения, отделение подготовки специалистов среднего звена): 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование; 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям); 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям); 15.02.08 Технология машиностроения; 22.02.01 Metallургия черных металлов

		<p>http://www.ntgmk.ru/download/dopyask-gia-zao2022.pdf</p> <p>Приказ № 192у от 17.05.22г. (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-el2022.pdf</p> <p>Приказ № 193у от 17.05.22г. (очная форма обучения, отделение подготовки специалистов среднего звена горно-металлургического отделения): 22.02.01 Metallургия черных металлов 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-gorn2022.pdf</p> <p>Приказ №223-у от 07.06.2022г. очная форма обучения по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих) 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям); 15.01.25 Станочник (металлообработка); 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)); 22.01.03 Машинист крана металлургического производства. http://www.ntgmk.ru/download/dopyask-gia-pkrs2022.pdf</p>
7	Приказ об утверждении тем выпускных квалификационных работ	<p>Приказ № 112у от 30.03.22г. по основным образовательным программам СПО https://disk.yandex.ru/i/98yTGPdfK8_nng</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 Шадрин С.Ю.	Высшее	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат»	Заместитель главного энергетика	7
	Представитель работодателя Шадрин С.Ю.	Высшее	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат»	Заместитель главного энергетика	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 по стандартам Ворлдскиллс)	21
	Представитель работодателя Колтыков Д.В.	Высшее	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат»	Электрогазосварщик (сертифицированный специалист)	17
22.01.03 Машинист крана металлургического производства	Председатель ГЭК Грибушин А.Н.	Высшее	Управление главного механика, АО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат»	Начальник отдела надзора управления главного механика	29
	Представитель работодателя Грибушин А.Н.	Высшее	Управление главного механика, АО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат»	Начальник отдела надзора управления главного механика	29

			кий комбинат»		
15.01.25 Станочник (металлообработка)	Председатель ГЭК Борисов С.В.	Высшее	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат»	Начальник механического участка сервисного центра	2
	Представитель работодателя Степанов П.С.	СПО	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат»	Станочник широкого профиля цеха ремонта металлургического оборудования №3	3
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы	Председатель ГЭК Глушенко В.В	Высшее	Нижнетагильский технологический институт (филиал) Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина	Директор ресурсного информационно-образовательного центра	4
	Представитель работодателя Глушенко В.В	Высшее	Нижнетагильский технологический институт (филиал) Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина	Директор ресурсного информационно-образовательного центра	4

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	4
	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	4
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханическ ого оборудования (по отраслям)	Председатель ГЭК Шадрин С.Ю.	Высшее	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильс кий металлургичес кий комбинат»	Заместитель главного энергетика (по электрохозя йству)	7
	Представитель работодателя Шадрин С.Ю.	Высшее	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильс кий металлургичес кий комбинат»	Заместитель главного энергетика (по электрохозя йству)	7
15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	Председатель ГЭК Недолуга А.В.	Высшее	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильс кий металлургичес кий комбинат»	Главный механик	25

	Представитель работодателя Недолуга А.В.	Высшее	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильс кий металлургичес кий комбинат»	Главный механик	25
22.02.01 Металлургия черных металлов	Председатель ГЭК Паньков А.А.	Высшее	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильс кий металлургичес кий комбинат»	Главный специалист по развитию НРС КЦ №1	18
	Представитель работодателя Паньков А.А.	Высшее	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильс кий металлургичес кий комбинат»	Главный специалист по развитию НРС КЦ №1	18
13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	Председатель ГЭК Иванцов Ф.В.	Высшее	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильс кий металлургичес кий комбинат»	Главный энергетик	11
	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	5
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	Председатель ГЭК Матюшев Д.В.	Высшее	Автотранспор тный цех (АТЦ) АО «ЕВРАЗ НТМК»	Начальник	6
	Представитель работодателя Матюшев Д.В.	Высшее	Автотранспор тный цех (АТЦ) АО «ЕВРАЗ НТМК»	Начальник	6

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 (ЦРМОН№3)	2
	Представитель работодателя Борисов С.В.	Высшее	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильс кий металлургичес кий комбинат»	Главный специалист (по технологии) цеха ремонта металлургич еского оборудовани я №3 (ЦРМОН№3)	2

Таблица 3.1 (форма 1) Сведения о характеристике состава государственной экзаменационной комиссии по программам среднего профессионального образования по специальностям

Наименование образовательной организации	Количество выпускников 2022 года по всем формам обучения, чел.	2.2.1. Председатель ГЭК				2.2.2. Члены ГЭК						2.2.3. Наименования предприятий (организаций), участвующих в работе ГЭК			2.2.4. 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 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	17
ГАПОУ СО «Нижнетагильский горно-металлургический колледж имени Е.А. и М.Е. Черепановых»	281	7	1	6	0	5	0	1	0	4	0	ООО "Евраз Техника"	Нижнетагильский технологический институт (филиал) Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат»	0	0

Таблица 3.2. (форма 2) Сведения о характеристике состава государственной экзаменационной комиссии по программам среднего профессионального образования квалифицированных рабочих и служащих.

Наименование образовательной организации	Количество выпускников 2022 года по всем формам обучения, чел.	2.2.1. Председатель ГЭК				2.2.2. Члены ГЭК						2.2.3. Наименования предприятий (организаций), участвующих в работе ГЭК			2.2.4. 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:						малые (среднесписочная численность сотрудников до 100 чел)	средние (среднесписочная численность сотрудников 101-250 чел)	крупные (среднесписочная численность сотрудников свыше 250 чел)	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, замозаняты, ИП, чел.	прочие работники предприятий (организаций), чел.	эксперты Союза Ворлдскиллс вне зависимости от статуса, чел.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
ГАПОУ СО «Нижнетагильский горно-металлургический колледж имени Е.А. и М.Е. Черепановых»	84	4	0	4	0	4	0	1	0	0	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 01.10.2021г. по данным СПО-1 общее количество выпускников составляло 373 человека из них 2 инвалида.

К государственной итоговой аттестации количество допущенных студентов составило 365 человек из них 2 инвалида. На отделении по подготовке квалифицированных рабочих и служащих допущено к ГИА 84 человека. На отделении по подготовке специалистов среднего звена допущено к ГИА 281 человек.

Выпускников с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) **2 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. (Форма 3.) Сведения о численности обучающихся последнего года обучения по программам среднего профессионального образования

Наименование образовательной организации	4.1. Количество обучающихся последнего года обучения 2022 года (по данным СПО-1 на 01.10.2021г.)		4.2. Количество обучающихся, допущенных к ГИА		4.3. Количество выпускников, получивших документ о квалификации по программам среднего профессионального образования				4.4. Количество обучающихся последнего года обучения 2022 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	10
ГАПОУ СО «Нижнетагильский горно-металлургический колледж имени Е.А. и М.Е.Черепановых»	373	2	365	2	365	2	31	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	8531	22.06 23.06	ВКР (защита дипломного проекта)
	8532	24.06 25.06	
	953д	25.06	
09.02.03 Программирование в компьютерных системах	854	16.06 17.06	ВКР (защита дипломной работы)
13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	861	17.06 18.06 30.06	ВКР (защита дипломного проекта)
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	851	19.05 20.05 21.05	ВКР (государственный экзамен в форме демонстрационного экзамена)
		21.06 22.06	ВКР (защита дипломного проекта)
15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	881	20.06 21.06	ВКР (защита дипломного проекта)
15.02.08 Технология машиностроения	811	23.06 24.06	ВКР (защита дипломного проекта)
22.02.01 Metallургия черных металлов	801	21.06 22.06	ВКР (защита дипломного проекта)
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	821	21.06 22.06	ВКР (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))	СВ9	15.06 16.06 17.06 18.06 19.06	Выпускная практическая квалификационная работа (в виде демонстрационного экзамен по компетенции Сварочные технологии)
		27.06 28.06	Письменная экзаменационная работа (защита ВКР)
22.01.03 Машинист крана металлургического производства	МК9	14.06 15.06	Выпускная практическая квалификационная работа
		23.06	Письменная экзаменационная

		24.06	работа (защита ВКР)
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	ЭМ9	16.06	Выпускная практическая квалификационная работа
		17.06	
15.01.25 Станочник (металлообработка)	СТ9	23.06	Письменная экзаменационная работа (защита ВКР)
		24.06	
		09.06	Выпускная практическая квалификационная работа
		10.06	
		21.06	Письменная экзаменационная работа (защита ВКР)
		22.06	

Программы подготовки специалистов среднего звена (заочное отделение)

Код, наименование специальности	группа	дата	Вид итоговой государственной аттестации
13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	86-1	25.06	ВКР (защита дипломного проекта)
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	85-1	23.05	ВКР (государственный экзамен в форме демонстрационного экзамена)
		24.05	
		27.06	ВКР (защита дипломного проекта)
15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	88-1	21.06	ВКР (защита дипломного проекта)
		22.06	
15.02.08 Технология машиностроения	81-1	24.06	ВКР (защита дипломного проекта)
		27.06	
	91-1к	27.06	
		28.06	
22.02.01 Metallургия черных металлов	80-1	20.06	ВКР (защита дипломного проекта)
		21.06	

Таблица 5.1(форма 4) Виды и формы государственной итоговой аттестации по программам среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Наименование образовательной организации	Общее количество выпускников по укрупненной группе, чел	Наименование укрупненной группы специальностей: 13.00.00 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА					
		Количество выпускников по профессии, чел	Вид и форма ГИА			Наименование компетенции демонстрационного экзамена	Количество студентов, прошедших демонстрационный экзамен по каждой компетенции в рамках ГИА, чел.
			Численность обучающихся, выполнивших выпускную квалификационную работу в виде демонстрационного экзамена, чел.	Численность обучающихся, выполнивших выпускную квалификационную работу и письменной экзаменационной работы	Численность обучающихся, выполнивших 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
ГАПОУ СО «Нижнетагильский горно-металлургический колледж имени Е.А. и М.Е.Черепановых»	19	19	-	19	-	-	-

Наименование образовательной организации	Общее количество выпускников по укрупненной группе, чел	Наименование укрупненной группы специальностей: 15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ					
		Количество выпускников по профессии, чел	Вид и форма ГИА			Наименование компетенции демонстрационного экзамена	Количество студентов, прошедших демонстрационный экзамен по каждой компетенции в рамках ГИА, чел.
			Численность обучающихся, выполнявших выпускную квалификационную работу в виде демонстрационного экзамена, чел.	Численность обучающихся, выполнявших выпускную квалификационную работу 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
ГАПОУ СО «Нижнетагильский горно-металлургический колледж имени Е.А. и М.Е.Черепановых»	46	22	-	22	-	-	-
		24	-	-	24	Сварочные технологии	24

Наименование образовательной организации	Общее количество выпускников по укрупненной группе, чел	Наименование укрупненной группы специальностей: 22.00.00 ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ					
		Количество выпускников по профессии, чел	Вид и форма ГИА			Наименование компетенции демонстрационного экзамена	Количество студентов, прошедших демонстрационный экзамен 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
ГАПОУ СО «Нижнетагильский горно-металлургический колледж имени Е.А. и М.Е.Черепановых»	19	19	-	19	-	-	-

Наименование образовательной организации	Общее количество выпускников по укрупненной группе, чел	Наименование укрупненной группы специальностей: 13.00.00 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА							
		Количество выпускников по специальности, чел	Вид и форма ГИА					Наименование компетенции демонстрационного экзамена	Количество студентов, прошедших демонстрационный экзамен 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 дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена, чел.	Численность обучающихся, выполнявших выпускную квалификационную работу в виде дипломной работы (дипломного проекта) и сдававших государственный экзамен, чел.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ГАПОУ СО «Нижнетагильский горно-металлургический колледж имени Е.А. и М.Е.Черепановых»	70	33	33	-	-	-	-	-	-
		37	-	-	-	37	-	Электромонтаж	37

Наименование образовательной организации	Общее количество выпускников по укрупненной группе, чел	Наименование укрупненной группы специальностей: 15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ								
		Количество выпускников по специальности, чел	Вид и форма ГИА					Численность обучающихся, сдававших государственный экзамен, чел.	Наименование компетенции демонстрационного экзамена	Количество студентов, прошедших демонстрационный экзамен 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 дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена, чел.	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.	Численность обучающихся, сдававших государственный экзамен, чел.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ГАПОУ СО «Нижнетагильский горно-металлургический колледж имени Е.А. и М.Е.Черепановых»	84	37	37	-	-	-	-	--	-	
		47	47	-	-	-	-	-	-	

Наименование образовательной организации	Общее количество выпускников по укрупненной группе, чел	Наименование укрупненной группы специальностей: 22.00.00 ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ								
		Количество выпускников по специальности, чел	Вид и форма ГИА						Наименование компетенции демонстрационного экзамена	Количество студентов, прошедших демонстрационный экзамен 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 дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена, чел.	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	
ГАПОУ СО «Нижнетагильский горно-металлургический колледж имени Е.А. и М.Е.Черепановых»	34	34	34	-	-	-	-	-	-	

Наименование образовательной организации	Общее количество выпускников по укрупненной группе, чел	Наименование укрупненной группы специальностей: 23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА							
		Количество выпускников по специальности, чел	Вид и форма ГИА					Наименование компетенции демонстрационного экзамена	Количество студентов, прошедших демонстрационный экзамен 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 дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена, чел.	Численность обучающихся, выполнявших выпускную квалификационную работу в виде дипломной работы (дипломного проекта) и сдававших государственный экзамен, чел.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ГАПОУ СО «Нижнетагильский горно-металлургический колледж имени Е.А. и М.Е.Черепановых»	23	23	23	-	-	-	-	-	-

6. Особенности контингента выпускников 2022

Таблица 6.1 (Форма б). Особенности контингента выпускников 2022 года

ОУ	Кол-во выпускников по всем формам обучения, чел.	Кол-во выпускников-победителей, призеров чемпионатов Ворлдскиллс, 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	10
ГАПОУ СО «Нижнетагильский горно-металлургический колледж имени Е.А. и М.Е.Черепановых»	365	1	0	0	138	АО «НПК «УВЗ» ООО «Субконто УРАЛ» АО ЕВРАЗ «НТМК»	0	288	77

7. Условия организации и проведения государственной итоговой аттестации.

Таблица 7.1 (форма 7) Информационная справка

Наименование образовательной организации	Код профессии/ Специальности	Наименование профессии/ специальности	Кол-во обучающихся на начало обучения	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»	Остальные дипломы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ГАПОУ СО «Нижнетагильский горно-металлургический колледж имени Е.А. и М.Е.Черепановых»	13.01.10	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	25	19	0	19	0	16	3
	15.01.25	Станочник (металлообработка)	25	22	0	22	0	4	18
	15.01.05	Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)	25	24	0	24	1	7	16
	22.01.03	Машинист крана металлургического производства	25	19	0	19	4	9	6
	09.02.01	Компьютерные системы и комплексы	50	46	0	46	3	5	38
	09.02.03	Программирование в компьютерных системах	25	24	0	24	3	1	20
	13.02.02	Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	45	33	0	33	4	23	6
	13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	45	37	0	37	4	5	28
	15.02.01	Монтаж и техническая эксплуатация	45	37	0	37	3	24	10

	промышленного оборудования (по отраслям)							
15.02.08	Технология машиностроения	61	47	0	47	8	4	35
22.02.01	Металлургия черных металлов	45	34	0	34	0	2	32
23.02.03	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	25	23	0	23	1	2	20

Таблица 7.2 (Форма 8) Условия организации и проведения ГИА

Наименование образовательной организации	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 используется база другой организации и укажите ДА и название организации	Площадка предприятия работодателя (наименование предприятия/компетенция)	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 Ворлдскиллс
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ГАПОУ СО «НТГМК»	Мастерская по компетенции Электромонтаж	нет	-		14	4	10	0			
	Мастерская по компетенции Сварочные технологии	да	-		6	4	2	0			
				Кабинет Информационных технологий	7	1	6	0			
				Кабинет технологий и машиностроения	16	4	12	0			

				роения							
				Кабинет - лаборатор ия технологи и производс тва стали и оборудова ния металлург ических 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. 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. (Форма 9.) Качественные индикаторы реализации ФГОС СПО по профессиям/специальностям"

Наименование образовательной организации	Количество выпускников (суммарно по всем формам обучения), чел	Результаты защиты ВКР (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				Результаты ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА (суммарно независимо от формы организации и проведения). Подробная информация в разрезе специальностей конкретизируется в аналитическом отчете			
		отлично	хорошо	удовлетворительно	Неудовлетворительно	отлично	хорошо	удовлетворительно	Неудовлетворительно	отлично	хорошо	удовлетворительно	Неудовлетворительно
0	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ГАПОУ СО «НТГМК»	365	27	32	25	0	130	107	44	0	28	28	0	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	19	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	19	100
Оценки:		
Отлично	0	0
Хорошо	6	31,6
Удовлетворительно	10	52,6
Неудовлетворительно	3	15,8
Средний балл	4,2	
Качественный показатель*		31,6

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

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	8	33,3
Удовлетворительно	9	37,7
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл	3,9	
Качественный показатель*		62,5

22.01.03 Машинист крана металлургического производства

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	19	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	19	100
Оценки:		
Отлично	8	42,1
Хорошо	4	21,05
Удовлетворительно	7	38,85
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл		
Качественный показатель*	4	63,15

15.01.25 Станочник (металлообработка)

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	22	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	22	100
Оценки:		
Отлично	0	0
Хорошо	4	18,2
Удовлетворительно	18	81,8
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл	3,2	
Качественный показатель*		18,2

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	46	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	46	100
Оценки:		
Отлично	20	43,5
Хорошо	16	34,8
Удовлетворительно	10	21,7
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл	4,2	
Качественный показатель*		78,3

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	24	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	24	100
Оценки:		
Отлично	14	58,3
Хорошо	6	25
Удовлетворительно	4	16,7
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл	4,4	

Качественный показатель*		83,3
--------------------------	--	------

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

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	37	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	39	100
Оценки:		
Отлично	9	24,3
Хорошо	19	51,4
Удовлетворительно	9	24,3
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл	3,5	
Качественный показатель*		75,7

15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	37	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	37	100
Оценки:		
Отлично	24	64,9
Хорошо	12	32,4
Удовлетворительно	1	2,7
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл	4,6	
Качественный показатель*		97,3

22.02.01 Metallургия черных металлов

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	34	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	34	100
Оценки:		
Отлично	16	47,05
Хорошо	8	23,5
Удовлетворительно	10	29,45
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл	4,2	
Качественный показатель*		70,55

13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	33	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	33	100
Оценки:		
Отлично	16	48,5

Хорошо	15	45,5
Удовлетворительно	2	6
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл	4,4	
Качественный показатель*		94

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	23	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	23	100
Оценки:		
Отлично	16	69,6
Хорошо	4	17,4
Удовлетворительно	3	13
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл	4,7	
Качественный показатель*		87

15.02.08 Технология машиностроения

Показатели	Кол-во (чел)	%
Допущено к защите ВКР	47	100
Не явились на защиту ВКР	0	0
Защищено ВКР	47	100
Оценки:		
Отлично	16	34
Хорошо	26	55,3
Удовлетворительно	5	10,7
Неудовлетворительно	0	0
Средний балл	4,2	
Качественный показатель*		89,3

Наибольший качественный показатель защиты ВКР отмечен у студентов, обучающихся по профессии 22.01.03 Машинист крана металлургического производства. Он составил 63,15%. Данный факт свидетельствует о высоком уровне сформированности профессиональных компетенций у студентов и качественном руководстве выпускными квалификационными работами.

Самым высоким качественным показателем защиты ВКР являются результаты защит ВКР студентов, обучающихся по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), который составил 97,3%. Это результат организации практики на предприятии АО «ЕВРАЗ НТМК» и качественной подготовкой студентов выпускающими специалистами и руководителями дипломных проектов.

Наименьшие качественные показатели защиты ВКР отмечены у студентов, обучающихся по профессии 15.01.25 и по специальности 22.02.01 Металлургия черных металлов, что объясняется низким проходным баллом при поступлении и соответственно низким качественным показателем текущей успеваемости.

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)	2020	23	5	21,7
		2021	20	4	20
		2022	19	16	84,2
15.01.05	Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	2020	22	3	14
		2021	24	5	20,8
		2022	24	7	29,2
15.01.25	Станочник (металлообработка)	2020	-	-	-
		2021	-	-	-
		2022	22	4	18,2
22.01.03	Машинист крана металлургического производства	2020	23	9	39,1
		2021	24	11	45,8
		2022	19	9	47,4
22.02.01	Металлургия черных металлов	2020	36	4	11,1
		2021	16	1	10
		2022	34	2	5,9
23.02.03	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	2020	23	6	26,1
		2021	21	3	14,2
		2022	23	2	8,7
15.02.01	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	2020	39	18	46,2
		2021	38	3	7,9
		2022	37	24	64,9
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	2020	65	18	27,7
		2021	39	5	12,8
		2022	37	5	13,5
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы	2020	22	6	27
		2021	25	3	12
		2022	46	5	10,9
09.02.03	Программирование в компьютерных системах	2020	22	2	9,1
		2021	38	7	18,4
		2022	24	1	4,2

13.02.02	Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	2020	39	4	10,3
		2021	37	6	16,2
		2022	33	24	72,7
15.02.08	Технология машиностроения	2020	-	-	-
		2021	22	3	13,6
		2022	47	4	8,5

Выводы: Причины повышения (понижения) качества обучения:

По программам подготовки квалифицированных рабочих и служащих:

В 2022 году состоялся выпуск по профессии **15.01.25 Станочник (металлообработка)** после продолжительного перерыва. По данной профессии отмечается самый низкий качественный показатель. Процент качества равен 18,2%. Данное снижение связано 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.

Средний качественный показатель отмечен на профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**. Данный показатель можно связать с высокой востребованностью профессии, высоким профессионализмом преподавательского состава, а также работой студентов в новой мастерской «Сварочных технологий», 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 2022 году самые низкие качественные показатели наблюдаются у студентов, обучающихся по специальностям **22.02.01 Металлургия черных металлов**. На данный показатель повлияла успеваемость студентов заочного отделения, что можно объяснить низким уровнем подготовки, связанным с большим перерывом между школой и СПО, а также их большой занятостью на производстве.

Самый высокий качественный показатель отмечен у студентов, обучающихся по специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование. Он составил 72,7%. Это объясняется востребованностью специальности, высоким проходным балом студентов при поступлении, а также улучшением материально-технической базы.

Сформированность компетенций:

По результатам защиты выпускной квалификационной работы, на основании оценочных листов уровень сформированности общих и профессиональных компетенций менее 50% 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
15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация 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 Metallургия черных металлов	ОК 1 Оформлять техническую документацию	Недостаточно часов учебных занятий выделено на обучение работе в приложении «КОМПАС 3D»
13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	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.	Мало приучаем обучающихся к самостоятельному поиску информации. Необходимую информацию при написании отчетов по ЛР, КП, дает преподаватель. Неумение пользоваться каталожным данным оборудования – недоработка преподавателей комиссии и малый практический опыт обучающегося (производственный). Невнимательность при выполнении расчетов.

15.02.08 Технология машиностроения	ПК 2.1. Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения	У студентов были выявлены затруднения в оценке экономической эффективности при изготовлении детали
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования	<p>ОК 4 осуществляет поиск и использовании информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p> <p>ПК 1.3 осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования</p>	Часть студентов имела затруднения по выбору необходимого электротехнического оборудования (затруднение по каталожным данным выбрать совместимое между собой по машинам разной конструкции) – недоработка педагогов комиссии и малый практический опыт обучающихся (производственный)
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	<p>ОК 2 Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.</p> <p>ПК 1.3 Выявлять и устранять дефекты во время эксплуатации оборудования и при проверке его в процессе ремонта</p>	<p>Недостаточность самостоятельности во время прохождения практики.</p> <p>Мало опыта работы</p>
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы	<p>ПК 1.2. Разрабатывать схемы цифровых устройств на основе интегральных схем разной степени интеграции.</p> <p>ПК 3.1. Проводить контроль параметров, диагностику и восстановление работоспособности компьютерных систем и комплексов.</p>	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	При обучении следует обратить внимание на развитие 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 и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	Низкая самоорганизация отдельных студентов	Индивидуальный подход при работе с каждым выпускником. Более четкий контроль хода написания ВКР
22.02.01 Металлургия черных металлов	Проблема при выполнении графической части студентами заочного отделения	Выделить достаточное количество 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 и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	Недостаточно полное методическое обеспечение хода проектирования	Дополнить методразработки экономическим разделом

Проблемы в части взаимодействия с работодателями

Наименование образовательной программы	Выявленные проблемы и противоречия	Пути решения выявленных проблем
15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация	Незаинтересованность руководителей на производственных участках в	Более тесное взаимодействие руководства колледжа и базового предприятия.

промышленного оборудования (по отраслям)	обеспечении студентов исходной информацией для выполнения экономического раздела.	
--	---	--

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 соответствуют требованиям современного производства.	Провести модернизацию 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, 80% 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 44% выпускников оценили свой уровень профессиональной подготовки как высокий. Более 70% опрошенных считают, что выбранная профессия востребована на рынке труда и указали, что готовы к выполнению профессиональных видов деятельности, имеют необходимые знания и некоторые 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. Однако, есть студенты, которые за счет личной

заинтересованности, целеустремленности и мотивации показывают значительно более высокие результаты. Представители работодателя готовы организовывать и проводить обучение для преподавателей и студентов.

22.01.03 Машинист крана металлургического производства

В среднем 60% выпускников оценили свой уровень профессиональной подготовки как высокий. Более 80% опрошенных указали, что готовы к выполнению профессиональных видов деятельности, имеют необходимые знания и некоторые навыки и готовы трудоустроиться по профессии и 20% 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.

15.01.25 Станочник (металлообработка)

Председатель экзаменационной комиссии и представитель работодателя отмечают средний уровень знаний, умений и навыков выпускников. Студентам не хватает теоретических знаний 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.

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

В среднем 70% 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, выразили желание трудоустроиться по 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.

В среднем 82% выпускников оценили свой уровень профессиональной подготовки как высокий. Более 40% опрошенных указали, что готовы к выполнению профессиональных видов деятельности, имеют необходимые знания и некоторые навыки, 18% студентов готовы продолжить своё обучение по специальности в высших учебных заведениях.

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

В среднем 53% выпускников оценили свой уровень профессиональной подготовки как высокий. Более 73 % опрошенных 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 и техническая эксплуатация 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 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.

Члены ГЭК отметили, что необходимо проведение полных технических и экономических расчетов.

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.

70 % студентов готовы вести профессиональную деятельность по своей специальности и принимать соответствующие решения.

13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование

В анкетах председатель государственной экзаменационной комиссии и представитель работодателя отмечают хороший 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 78 % выпускников оценили свой уровень профессиональной подготовки как высокий. Более 82 % опрошенных 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 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.

«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);
- привлечение работодателей, социальных партнеров к учебному процессу;
- досрочное трудоустройство на АО «ЕВРАЗ НТМК»;
- участие студентов в конкурсах профессионального мастерства;
- получение повышенного разряда по рабочим профессиям.

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.

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, слабо владеют достаточным уровнем монологической речи, отсутствует логичность и последовательность при ответах.

Рекомендации: при обучении студентов необходимо применять современное оборудование, постоянно 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.

И.о директора



Зорихин Дмитрий Сергеевич

Отчет составлен: методист

КошкарOVA Юлия Васильевна

Телефон 89502094197