

Государственное бюджетное образовательное учреждение профессиональная образовательная организация «Златоустовский техникум технологий и экономики»



Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Магнитогорский строительно-монтажный техникум»



Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Ашинский индустриальный техникум»

Федеральный проект «Профессионалитет»

Презентацию подготовил:

Студент 2 курса Винник Евгений Александрович
группа 3Ф-209-210-2-1 ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ»
г. Челябинск, Россия



Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Златоустовский индустриальный колледж им. П.П. Аносова»



Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Сатинский горно-керамический колледж имени А.К. Савина»



Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Чебаркульский профессиональный техникум»



Участие в ФП «Профессионалитет»



1 781,24

млн руб.

объем финансирования
из них кластеров

265 млн руб. средства
областного бюджета

3 175

квалифицированных рабочих
и специалистов среднего звена
начата подготовка

33

государственные
ПОО в проекте
2023 год

Федеральный проект
ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

4 кластера

- Машиностроение**
Челябинский механико-технологический техникум
ООО «ДСТ-Урал», АО «Конар»
- Металлургия**
Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова
ООО «Объединенная сервисная компания», ООО «Механо-ремонтный комплекс», ООО «Магнитогорский завод точной металлообработки», ОАО «ММК-МЕТИЗ»
- Атомная промышленность**
Озёрский технический колледж
Озёрский технологический институт НИЯУ МИФИ
ГК «Росатом», ФГУП «ПО Маяк»

2022 год

4 кластера

- Строительная отрасль**
Южно-Уральский государственный технический колледж
Союз строительных компаний Урала и Сибири
- Машиностроение**
Миасский машиностроительный колледж
АО «АЗ «УРАЛ»
- Металлургия**
Челябинский промышленно-гуманитарный техникум им. А.В. Яковлева
ПАО «Челябинский трубопрокатный завод», ООО «ТМК ТР», ООО «ЭТЕРНО»
- Радиозлектронная отрасль**
Челябинский радиотехнический техникум
АО «НИИ по измерительной технике – радиотехнические комплексы им. А.М. Брейгина», ООО Фирма «Интерсвязь», АО «НПО «Электромашина», ООО «НЕЙРОНЕК»

2023 год

4 кластера

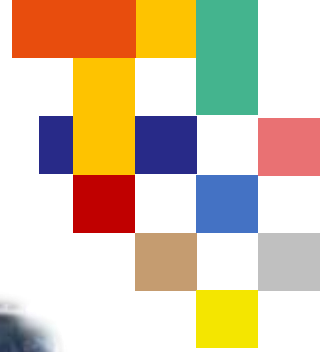
- Машиностроение**
Южноуральский энергетический техникум
ООО ПКФ «Политранс», АО «Ю.М.Э.К.», ООО «УРАЛКРАН», АО «Южноуральский арматурно-изоляционный завод»
Политехнический колледж
ООО «ОСК», ООО «МРК»
- Топливо-энергетический комплекс**
Челябинский энергетический техникум
ООО «ЭнергоПрогресс», «Россети Урал» – ОАО «МРСК Урала», АО «Катавский цемент»
- Клиническая и профилактическая медицина**
Саткинский медицинский колледж
ГБУЗ «Областная больница г. Сатка», ГБУЗ «Станция скорой медицинской помощи г. Сатка», ГБУЗ «Городская больница г. Златоуст», ГБУЗ «Городская больница №2 г. Миасс»

2024 год

УРАЛ

Автомобильный завод

Опорный работодатель- партнер акционерное общество «Автомобильный завод «УРАЛ»



Соглашение о партнерстве



Министерство
образования и науки
Челябинской области

УРАЛ
Автомобильный завод



МиМК
Миасский машиностроительный колледж



СОГЛАШЕНИЕ О ПАРТНЕРСТВЕ №6

в целях создания и развития образовательно-производственного центра (кластера) отрасли «Машиностроение» в г. Миасс Челябинской области

г. Миасс

«22» августа 2022 г.

В целях создания образовательно-производственного центра (кластера) в рамках федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» (далее – федеральный проект) Министерство образования и науки Челябинской области, именуемое в дальнейшем «Министерство» как орган исполнительной власти Челябинской области, осуществляющий управление в сфере образования и как учредитель образовательной организации, реализующей программы среднего профессионального образования, в лице Кузнецова Александра Игоревича, Министра, действующего на основании постановления Губернатора Челябинской области от 29.09.2019 г. № 385 «О Министре образования и науки Челябинской области», государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Миасский машиностроительный колледж» именуемое в дальнейшем «Учреждение», в лице Саблукова Виктора Александровича, директора, действующего на основании Устава, и Акционерное общество «Автомобильный завод «УРАЛ», именуемое в дальнейшем «Организация», в лице Яковлева Павла Александровича, генерального директора, действующего на основании Устава, а также

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Ашинский индустриальный техникум», в лице Коршиковой Анастасии Игоревны, директора, действующего на основании Устава,

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Златоустовский индустриальный колледж им. П.П. Аносова», в лице Сидорова Виктора Викторовича, директора, действующего на основании Устава, государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Златоустовский техникум технологий и экономики», в лице Пономарёвой Марины Николаевны, директора, действующего на основании Устава,

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Магнитогорский строительно-монтажный техникум», в лице Малыхиной Елены Александровны, директора, действующего на основании Устава,

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Саткинский горно-керамический колледж имени А.К. Савина», в лице Башковой Светланы Александровны, директора, действующего на основании Устава,



УРАЛ
Автомобильный завод

АО «АЗ «УРАЛ»
456304, Россия,
Челябинская область, г. Миасс,
пр. Автозаводцев, д. 1,
Тел.: +7 (3513) 55-16-40,
факс: +7 (3513) 55-16-37
SecUral@uralaz.ru,
www.uralaz.ru

Куда: Правительство Челябинской области
Кому: Губернатору Челябинской области – председателю
Правительства Челябинской области
Текслеру Алексею Леонидовичу
Иск. № 48-259
Дата 18.08.2022
Копия: _____ На № _____
На факс: _____ Дата _____
От: Генерального директора АО «АЗ «УРАЛ» Яковлева Павла Александровича
Кас. Финансовой поддержки АО «АЗ «УРАЛ» для создания образовательного центра (кластера) по отрасли «Машиностроение» на базе ГБПОУ «МиМК» в рамках федерального проекта «Профессионалитет»

ГАРАНТИЙНОЕ ПИСЬМО

Уважаемый Алексей Леонидович!

Настоящим письмом подтверждаем участие АО «АЗ «УРАЛ» в качестве «якорного предприятия» при создании горно-заводского образовательно-производственного центра (кластера) по отрасли «Машиностроение» на базе ГБПОУ «Миасский машиностроительный колледж» и гарантируем финансовую поддержку в размере 30 000 000 рублей (тридцать миллионов рублей) посредством перевода денежных средств на расчетный счет.

Генеральный директор

П.А. Яковлев



Миссия кластера

Совместно с предприятиями машиностроительной отрасли Челябинской области, развивающими отечественные технологии, взрастить высококвалифицированных специалистов и рабочих, способных реализовывать полученные знания и мастерство, а также внести инновационные идеи в машиностроение, влияющие на успех и развитие этих предприятий.

БАЗОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

УРАЛ



МиМК

Миасский машиностроительный колледж



Цель 1. Создание центра развития кадров для оборонно-промышленного комплекса Челябинской области.

- Доля трудоустроенных выпускников на предприятия 85-90%.
- Доля студентов, проходящих практику в ОПК 100%.
- Доля педагогических работников, прошедших стажировку на предприятиях ОПК 100%.

Цель 2. Поставка кадров для развития машиностроительной отрасли РФ.

- Доля линейных экспертов от работодателей, участвующих в демо-экзаменах - 95-100%.
- Отношение кол-ва выпускников к количеству поступивших на интересующих специальностях: 95-98%.
- Доля трудоустроенных выпускников по специальностям и профессиям 85-90%.

Цель 3. Стать центром развития передовых технологий в Челябинской области.

- Удовлетворенность потребителей условиями оказания образовательных услуг 95 баллов.
- Создание цифрового образовательного контента 3 ЦОК (по 3 ЭОМ в каждом) на каждую профессию / специальность, входящую в кластер: 100%.
- Участие в научно-практических конференциях на уровне не ниже областного с очными выступлениями 70% педагогических работников.

Кадровая потребность по профессиям кластера в Челябинской области

Код	Перечень профессий, специальностей	Факт 2022	Среднесрочный прогноз 2028 г.	Долгосрочный прогноз 2040
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	882	849	1398
15.02.16	Технология машиностроения	597	700	1248
22.02.06	Сварочное производство	502	600	1138
15.01.05	Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	8884	9153	11019
13.01.10	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	295	318	580
15.01.33	Токарь на станках с числовым программным управлением	893	920	1108
15.01.35	Мастер слесарных работ	12	12	15

Реализуемые образовательные программы СПО кластером

13.01.10	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	15.01.32	Оператор станков с числовым программным управлением
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	09.02.07	Информационные системы и программирование
15.01.05	Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	22.02.03	Литейное производство черных и цветных металлов
15.01.33	Токарь на станках с числовым программным управлением	23.01.17	Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей
15.01.35	Мастер слесарных работ	23.02.02	Автомобиле- и тракторостроение
15.02.16	Технология машиностроения	27.02.07	Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)
22.02.06	Сварочное производство	38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
15.02.08	Технология машиностроения	38.02.03	Операционная деятельность в логистике

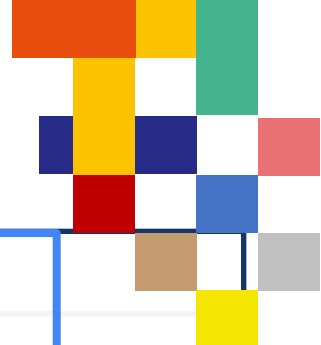
Кадровая потребность на предприятии кластера

Наименование профессии	Уровень образования	2023	2024	2025
Инженер-технолог	СПО	40	40	40
Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	СПО	30	30	30
Электромеханик по средствам автоматики и приборам технологического оборудования	СПО	35	35	45
Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	СПО	60	60	60
Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах, Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом	СПО	80	80	80
Токарь на станках с числовым программным управлением	СПО	45	45	45
Слесарь механосборочных работ	СПО	180	220	180
Слесарь-ремонтник	СПО	50	50	50
ИТОГО:		520	560	530

Объем набора по профессиям/специальностям кластера в Челябинской области в 2023-2025

Код	Перечень профессий, специальностей	Всего, чел.	Форма обучения						
			Очная		Очно-заочная		Заочная		
			11 кл.	9 кл.	11 кл.	9 кл.	11 кл.	9 кл.	
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	475		400				60	15
15.02.16	Технология машиностроения	630	25	545				60	
22.02.06	Сварочное производство	340		325				15	
15.01.05	Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	687		675			12		
13.01.10	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	200		200					
15.01.33	Токарь на станках с числовым программным управлением	150		150					
15.01.35	Мастер слесарных работ	25		25					

Место кластера Машиностроение в цепочке создания стоимости внутри отрасли в Челябинской области



Кластер Машиностроение позволяет решить проблему дефицита кадров для предприятий реального сектора экономики путем подготовки квалифицированного рабочего и служащего по обновленным программам с оптимизированными сроками обучения, прошедшего адаптацию на рабочем месте на производстве, владеющего профессиональными, цифровыми и корпоративными компетенциями и ориентированного под запросы ключевого работодателя, формирует бережливую личность.

Дорожная карта развития кластера Машиностроение

Работа с кадрами

Решение 1 Провести стажировки педагогических работников на базовом предприятии

Рез.1
86 чел.

Решение 2 Обучить по программе ДПП педагогических работников и работников с предприятия

Пр.рез.2
108 чел. пед.раб. + 11 чел. раб.

Рез.2
139 чел. пед.раб. + 13 чел. раб

Образовательные программы

Решение 3 Разработать ОПОП-П, согласовать с работодателем, разместить на сайте колледжа

Рез.3
7 пр.

Решение 5 Ежегодно обновлять ОПОП-П, согласовывать с работодателем, размещать на сайте колледжа

Рез.5
7 пр.

Решение 4 Включить сотрудников кластера в состав рабочих и экспертных групп по разработке ОПОП-П

Пр.рез.4
67

Пр.рез.4
70

Пр.рез.4
70

Рез.4
70

Управление бизнес-моделью и продуктами

Решение 6 Разработать образовательные программы в интересах организаций реального сектора экономики

Рез.6
22 пр.

Решение 7 Реализовать образовательные программы в интересах организаций реального сектора экономики

Рез.7
22 пр.

Решение 8 Использовать базу кластера для проведения демоэкзамена других ПОО

Рез.8
6 д/э

Решение 9 Создать на базе кластера центра развития компетенций сварщиков

Рез.9
1 комп.

Управление репутацией

Решение 10 Продвигать официальные группы кластера в социальной сети Вконтакте, Телеграмм, Одноклассники

Рез.10 3000 чел. / 300 чел.

Кадровое партнерство
Работа со студентами

Решение 11 Привлекать работников базового предприятия в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения по совместительству

Пр.рез.11
7 чел.

Пр.рез.11
9 чел.

Рез.11
11 чел.

Решение 12 Обучить на экспертов демонстрационных экзаменов

Рез.12
36 чел.

Решение 13 Заключить целевые договоры со студентами

Пр.рез.13
50 дог.

Пр.рез.13
100 дог.

Пр.рез.13
150 дог.

Рез.14
18 экз.

Решение 14 Организовать проведение демонстрационных экзаменов

Пр.рез.14
15 экз.

Пр.рез.14
16 экз.

Рез.15
1870 чел.

Решение 15 Осуществлять трудоустройство студентов

сейчас

декабрь 2023

сентябрь 2024

сентябрь 2025

сентябрь 2026

Повышение квалификации педагогических работников



График проведения стажировок педагогических и методических работников, обеспечивающих реализацию мероприятий ФП "Профессионалитет", в рамках повышения квалификации в 2023 году

январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
				преподаватели СД - 18, мастера производственного обучения - 7, методические работники - 2, преподаватели ООД - 4, советник директора по воспитанию - 1, социальный педагог - 1							

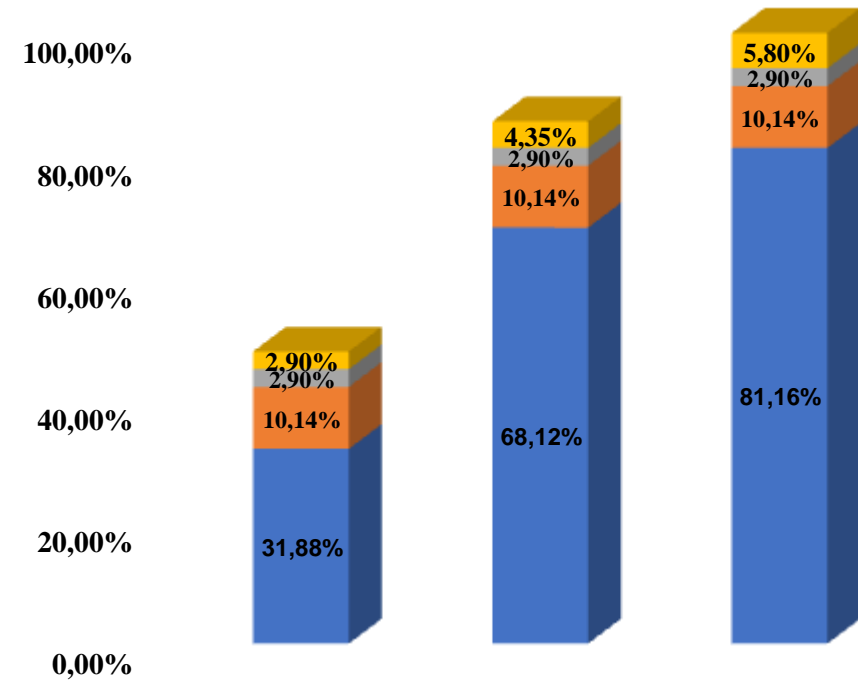
График проведения стажировок педагогических и методических работников, обеспечивающих реализацию мероприятий ФП "Профессионалитет", в рамках повышения квалификации в 2024 году

январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
преподаватели СД - 7, преподаватели ООД - 10, социальный педагог - 1											

График проведения стажировок педагогических и методических работников, обеспечивающих реализацию мероприятий ФП "Профессионалитет", в рамках повышения квалификации в 2025 году

январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
преподаватели СД - 8, преподаватели ООД - 9, социальный педагог - 1											

Объемы повышения квалификации педагогических работников рамках ФП "Профессионалитет"



2023

2024

2025

- преподаватели
- мастера производственного обучения
- методисты
- другие педагогические работники

Мероприятия программы популяризации ФП "Профессионалитет"

- ✓ Проведение мастер-классов, классных часов, профориентационных уроков, игр;
- ✓ Организация и проведение экскурсий, воркшопов на производственные площадки предприятий и ОПЦ;
- ✓ Участие в родительских собраниях;
- ✓ Организация профессиональных отраслевых праздников и профильных мероприятий;
- ✓ Проведение профориентационного тестирования;
- ✓ Организация «Дней открытых дверей» на площадках ОПЦ;
- ✓ Видеопрезентации компетенций ФП «Профессионалитет»;
- ✓ Проведение профессиональных проб на предприятиях реального сектора экономики;
- ✓ Организация профессионального обучения обучающихся 9-х классов ОО;
- ✓ Участие в различных конкурсах, чемпионатах;
- ✓ Медиаактивность;
- ✓ Организация интерактивов / флешмобов / квестов / благотворительных акций / спортивных, культурно-массовых, патриотических мероприятий / фестивалей и прочих мероприятий, направленных на популяризацию Федерального проекта;
- ✓ И многое другое.

Выбери свой колледж на **япроф.рф** Ты в хорошей компании!

Интеллектуальная игра «Тайны машиностроения»
25 марта 2023 года в 8.00
г. Миасс, Челябинская обл., ул. Романенко, д.89

В программе:

- ⊗ Разминка;
- ⊗ История машиностроения в г. Миассе и Челябинской обл.;
- ⊗ Технологические новинки в машиностроении России;
- ⊗ Современное оборудование в отрасли машиностроения;
- ⊗ Интересные факты о машиностроении Челябинской обл.;
- ⊗ Перспективы развития отрасли машиностроения в г. Миассе и Челябинской обл.

Ты получишь:

- ⊗ Ребусы, шарades, загадки, вопросы.
- ⊗ Призы и сертификаты.
- ⊗ Море позитива и отличных эмоций.
- ⊗ Дипломы 1,2,3 степени.

Участники Медиа-центра МимК возьмут у тебя интервью и смонтируют отличный ролик с тобой в главной роли.

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ 2023 машиностроение



Материально-техническое обеспечение образовательного процесса и обновление учебно-производственного оборудования

Распределение источников финансирования по категориям расходования (руб.)

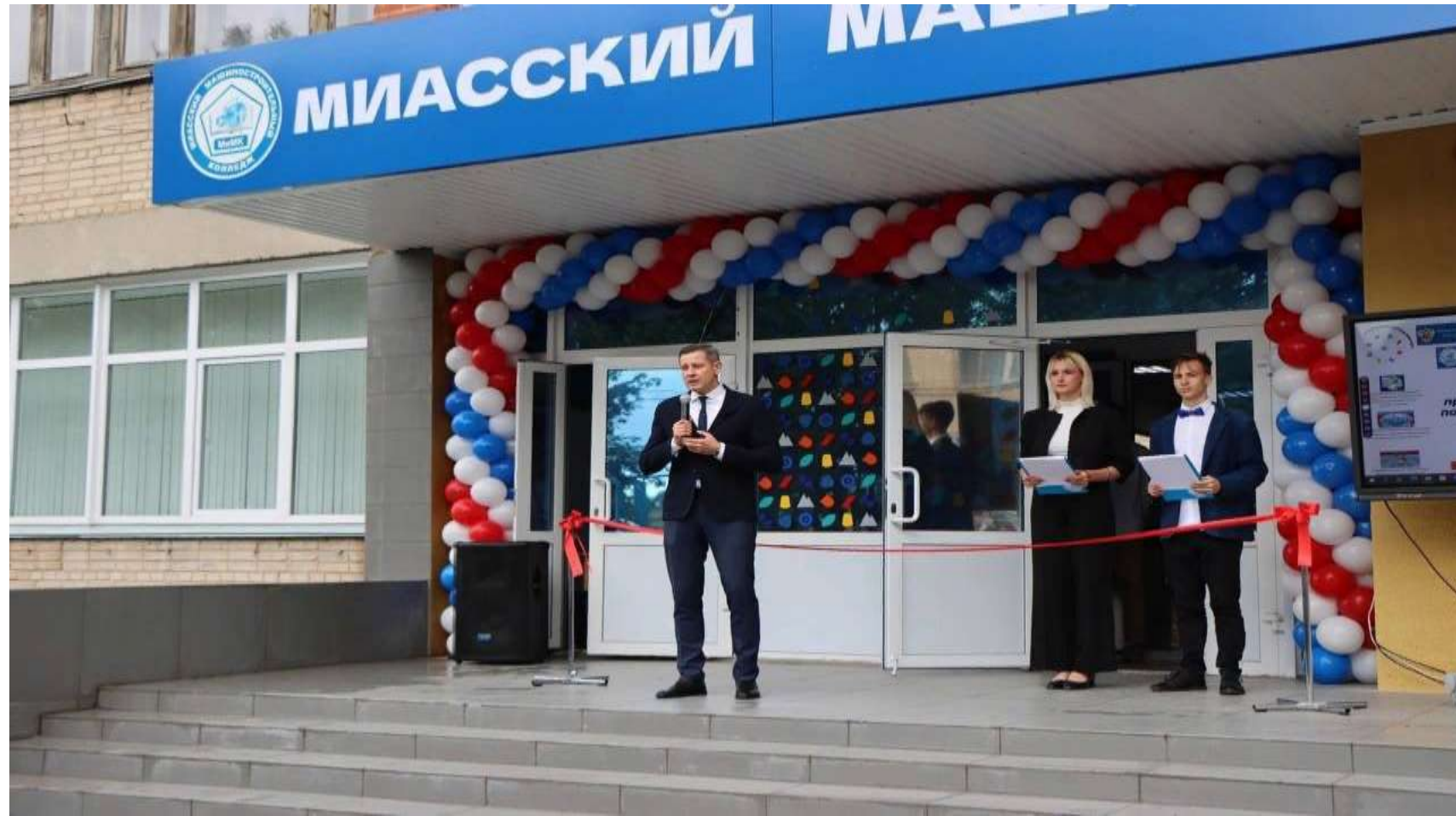
Наименование	ФБ	РБ	Средства работодателей	Средства ГБПОУ «МиМК»
Оборудование	90580000	18336160	19237126	
Оборудование ИТ	7180000	0	331500	
программное обеспечение	2240000	0		
мебель	0	0	966500	
ремонтные работы	0	8163840	9464874	250000
ИТОГО	100000000	26500000	30000000	250000



Наименование зон	Оборудование	ФБ	РБ	Средства работодателя	Итого
1. Зона под вид работ: Частично механизированная сварка (5 рабочих мест)	Оборудование	9355000	3336160	5000000	17691160
2. Зона под вид работ: Роботизированная сварка (13 рабочих мест)	Оборудование	15664000		3000000	20660000
	Оборудование ИТ	1918000		78000	
3. Зона под вид работ: Токарные универсальные работы (20 рабочих мест)	Оборудование	36466000	8000000	2000000	46770500
	Оборудование ИТ	281000		23500	
4. Зона под вид работ: Токарные работы на станках с ЧПУ (13 рабочих места)	Оборудование	22195000	2000000	2882126	32225626
	Оборудование ИТ	2786500		122000	
	программное обеспечение	2240000			
5. Зона под вид работ: Электромонтаж (12 рабочих мест)	Оборудование	2160000		1000000	3465000
	Оборудование ИТ	281500		23500	
6. Зона под вид работ: Поиск неисправностей (6 рабочих мест)	Оборудование	1260000			1260000
7. Зона под вид работ: Слесарные работы (14 рабочих мест)	Оборудование	3299000	5000000	5000000	13604000
	Оборудование ИТ	281500		23500	
8. Зона под вид работ: Программирование реле (8 рабочих мест)	Оборудование	52000			1180000
	Оборудование ИТ	1080000		48000	
9. Зона под вид работ: Лаборатория "Бережливое производство" (14 рабочих мест)	Оборудование	129000			717000
	Оборудование ИТ	551500		36500	

Торжественное открытие образовательно-производственного центра (кластера) «Машиностроение»

1 сентября 2023г



1 сентября 2023 года состоялась торжественная церемония открытия образовательно-производственного центра (кластера) «Машиностроение» на базе Миасского машиностроительного колледжа.

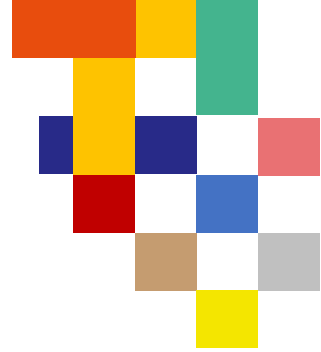


В открытии кластера приняли участие Главный специалист отдела среднего профессионального образования Министерства образования и науки Челябинской области Эльвина Фуатовна Султанова, директор Миасского машиностроительного колледжа Виктор Александрович Саблуков, начальник отдела обучения дирекции по персоналу АО «АЗ «УРАЛ» Екатерина Александровна Колоскова, Глава Миасского городского округа Ковальчук Егор Викторович, депутат Законодательного Собрания Челябинской области Член регионального Президиума партии «Единая Россия», генеральный директор ООО «Завод СпецАгрегат» Евгений Владимирович Субачев, почетные гости и студенты первого курса Миасского машиностроительного колледжа.



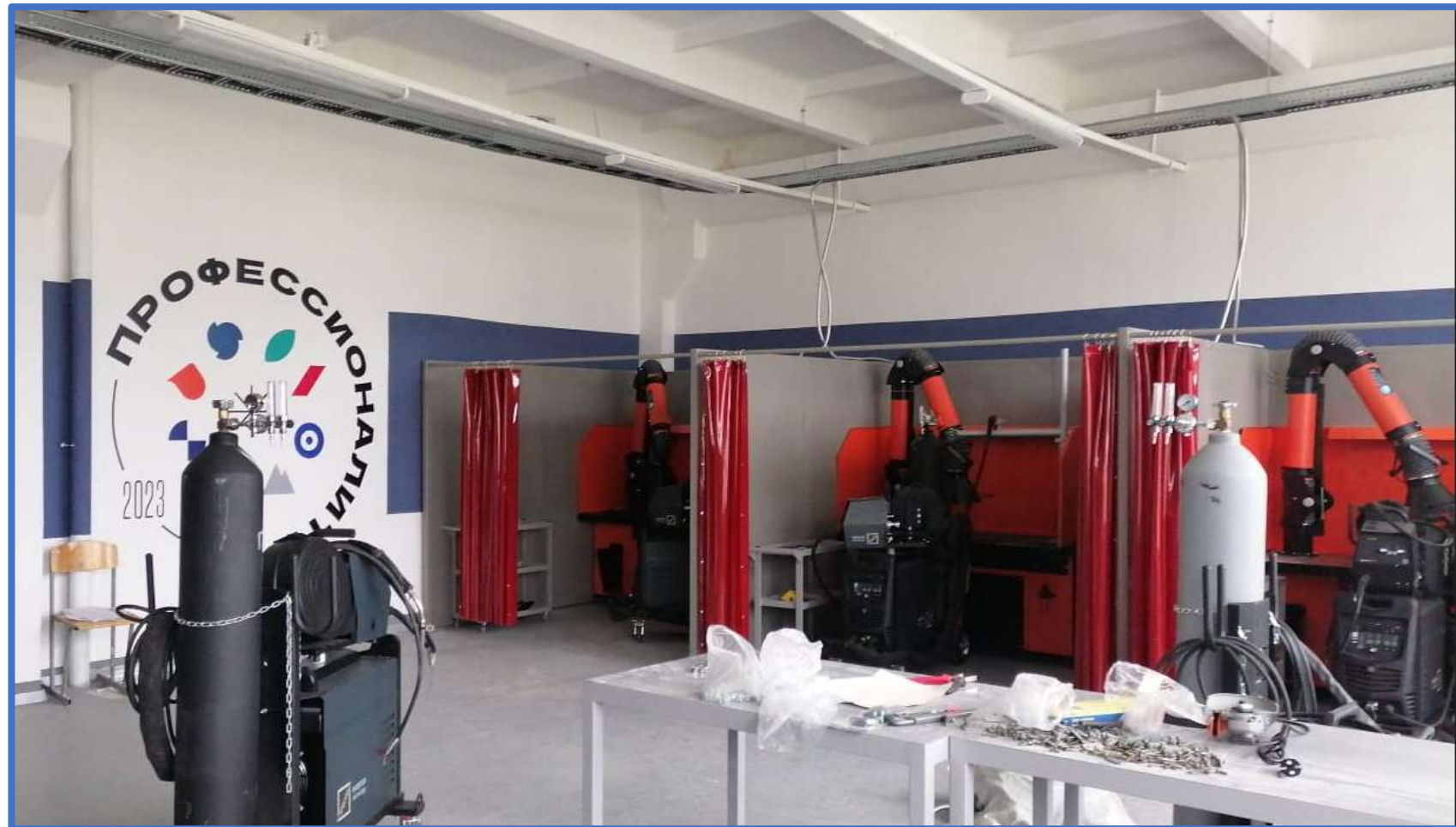
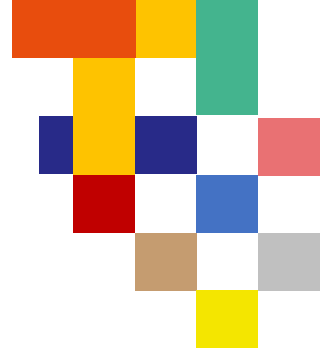
**Ремонт и оснащение зоны под
вид работ: Поиск
неисправностей (6 рабочих мест)**

1 сентября 2023г.



Ремонт и оснащение зоны под вид работ: Частично механизированная сварка (5 рабочих мест)

1 сентября 2023г.



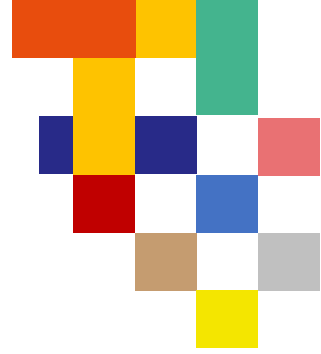
Ремонт и оснащение зоны под вид работ: Роботизированная сварка (13 рабочих мест)

1 сентября 2023г.



**Ремонт и оснащение зоны под
вид работ: Токарные работы на
станках с ЧПУ (13 рабочих
места)**

1 сентября 2023г.



ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ 2023

Апрель 2023 г.

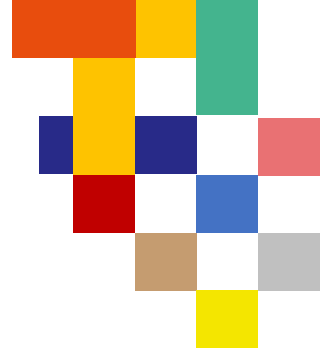


Июнь 2023 г.



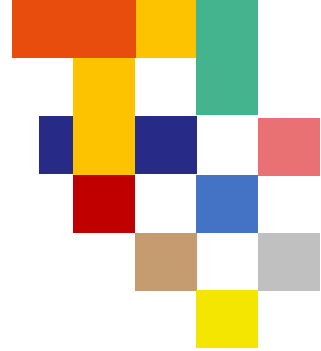
**Ремонт и оснащение зоны
под вид работ:
Электромонтаж (12 рабочих
мест)**

1 сентября 2023г.



Ремонт и оснащение зоны под вид работ: Слесарные работы (14 рабочих мест)

1 сентября 2023г.



Ремонт и оснащение зоны под вид работ: Программирование реле (8 рабочих мест)

1 сентября 2023г.





Роботизированная сварка





Спасибо за внимание !