



**О готовности создания образовательно-
производственного центра (кластера)
автоматики и машиностроения
Свердловской области в рамках федерального
проекта «Профессионалитет» в 2024 году**

Карабут Мария Александровна
директор ГАПОУ СО «Екатеринбургский промышленно-технологический
техникум им. В.М. Курочкина»



2220

**специалистов будет
подготовлено в 2024-2027 годах**

	2024	2025	2026
плановое количество обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования (человек) нарастающим итогом	740	1480	2220

2024

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

Промышленные предприятия кластера

- АО «Уральский завод транспортного машиностроения»
- АО «Научно-производственная корпорация «Уралвагонзавод» имени Ф.Э. Дзержинского»
- ПАО «Уральский завод химического машиностроения»
- АО «Невьянский цементник»
- ПАО «Машиностроительный завод имени М.И. Калинина, г. Екатеринбург»
- ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»
- АО «Уральский завод гражданской авиации»
- ООО «Униматик»



Новые промышленные партнеры реализации федерального проекта «Профессионалитет»

- АО «Научно-производственное предприятие «Старт» им. А.И. Яскина»
- АО «Группа «СВЭЛ»
- ООО «Уральский дизель-моторный завод»
- ОАО «Уральский трубный завод»
- АО «Завод № 9»
- АО «Опытно конструкторское бюро «Новатор»
- АО «Невьянский машиностроительный завод»

Образовательные организации кластера

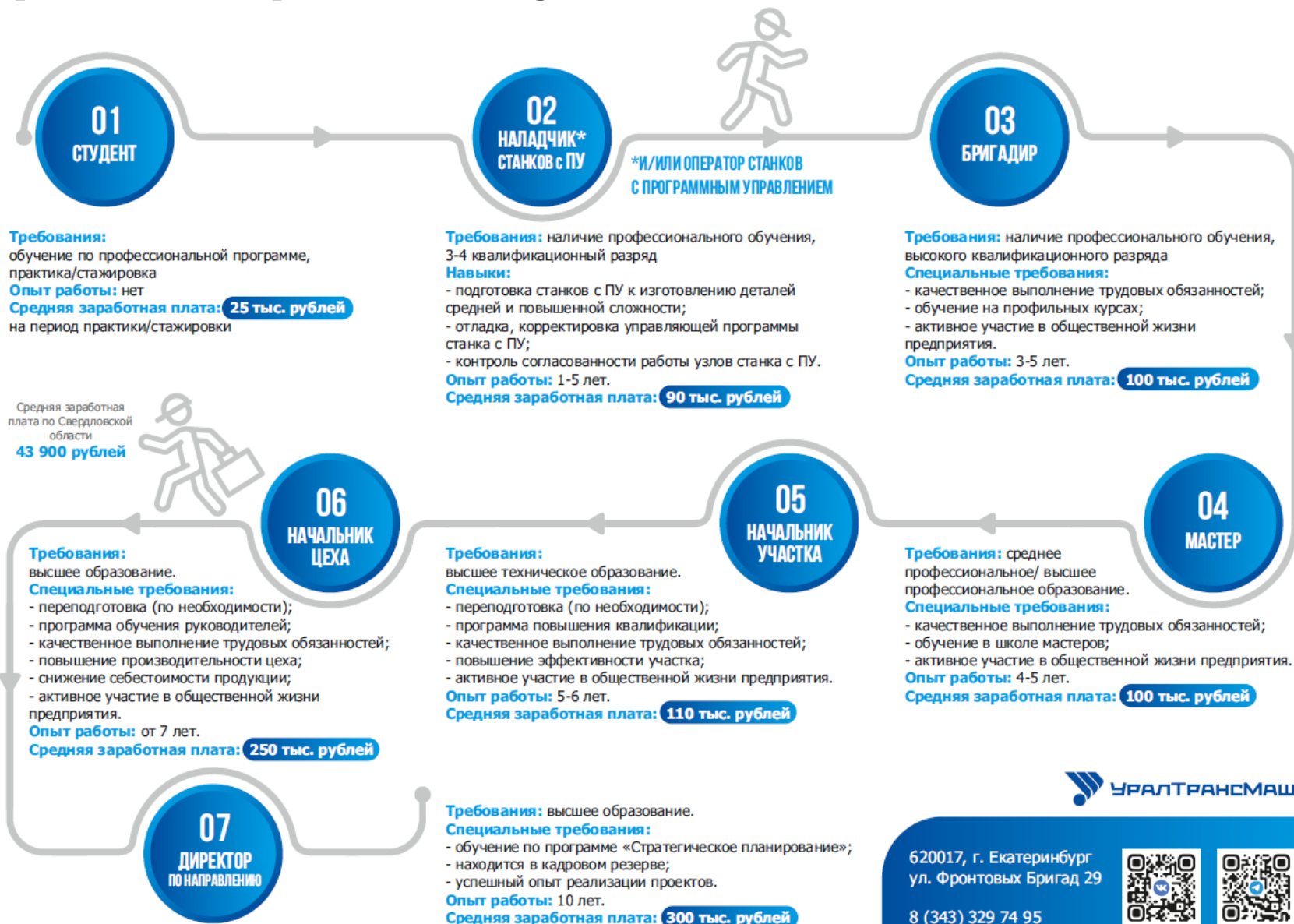
- ГАПОУ СО «Нижнетагильский государственный профессиональный колледж имени Никиты Акинфиевича Демидова»
- ГАПОУ СО «Уральский горнозаводской колледж имени Демидовых»
- ГАПОУ СО «Социально-профессиональный техникум «Строитель»
- ГАПОУ СО «Богдановичский политехникум»
- ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А. Елохина»
- ГАПОУ СО «Полипрофильный техникум им. О.В. Терёшкина»
- ФГБОУ ВО «РГППУ» Университетский колледж
- ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет» (колледж)
- МБОУ СОШ № 112 (город Екатеринбург)



Перечень образовательных программ с 2024/2025 учебного года

Наименование профессии / специальности	Форма обучения	Продолжительность обучения
13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	очная	2 года 10 месяцев
15.02.16 Технология машиностроения		
15.02.19 Сварочное производство		
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)		1 год 10 месяцев
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))		
15.01.29 Контролер качества в машиностроении		
15.01.35 Мастер слесарных работ		
15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков		
15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков (после 11 класса)		10 месяцев

Карьерные карты выпускников



620017, г. Екатеринбург
 ул. Фронтových Бригад 29

8 (343) 329 74 95



Контрольные цифры приема на 2024/2025 учебный год

Наименование ОО	Наименование профессии / специальности	КЦП
ГАПОУ СО «НТГПК имени Н.А. Демидова»	Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков	25
ГАПОУ СО «УрГЗК имени Демидовых»	Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	25
	Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	25
	Технология машиностроения	25
ГАПОУ СО «Социально-профессиональный техникум «Строитель»	Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	25
	Сварочное производство	25
ГАПОУ СО «Богдановический политехникум»	Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	25
ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А. Елохина»	Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	25

Контрольные цифры приема на 2024/2025 учебный год



Наименование ОО	Наименование профессии / специальности	КЦП
ГАПОУ СО «Полипрофильный техникум им. О.В. Терёшкина»	Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков	28
	Технология машиностроения	28
	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	25
ФГБОУ ВО «РГППУ» Университетский колледж	Технология машиностроения	25
ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет» (колледж)	Технология машиностроения	20
	Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	20
	ИТОГО по сетевым организациям:	346

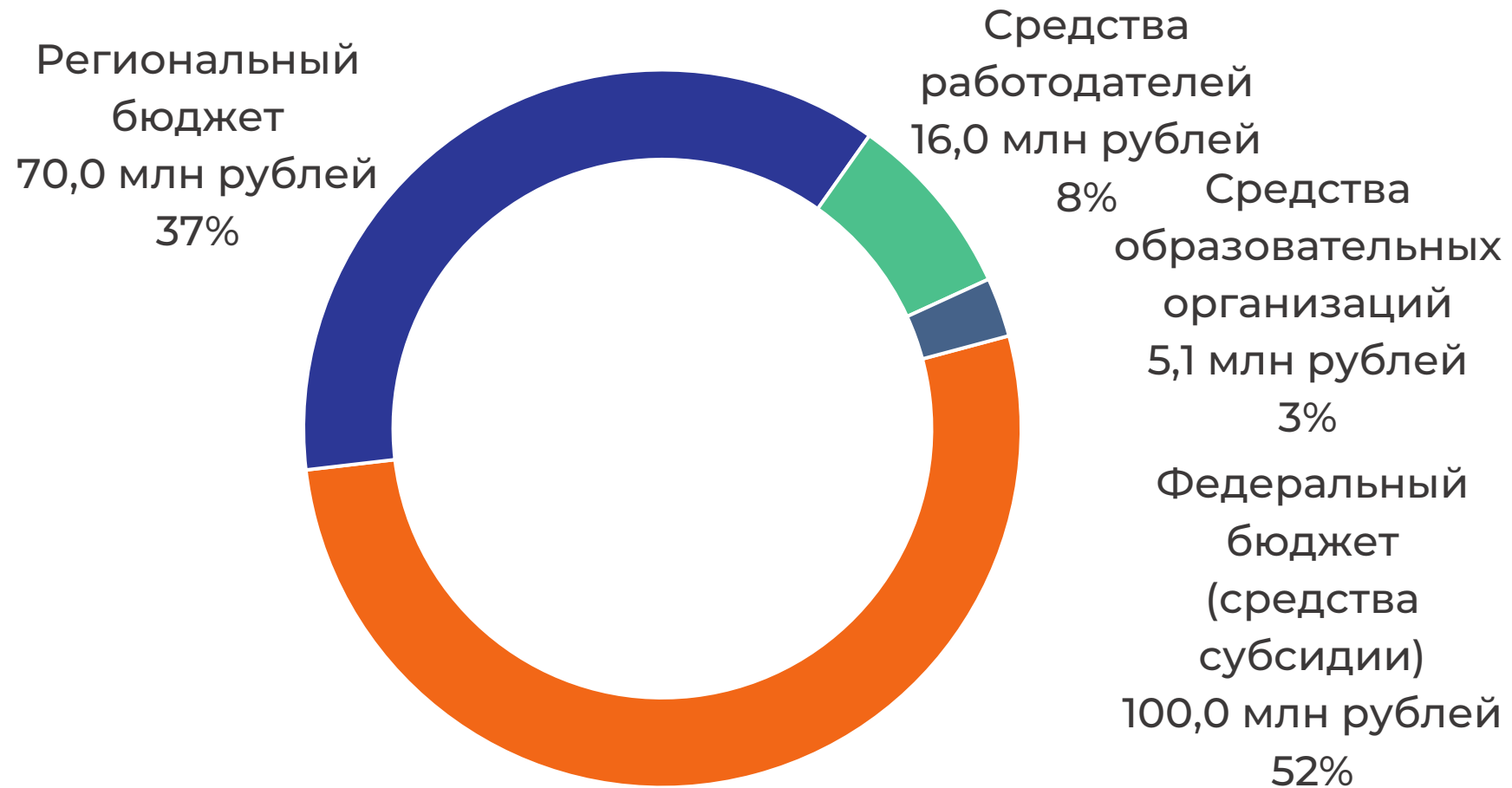
Контрольные цифры приема на 2024/2025 учебный год

Наименование профессии / специальности	КЦП
Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	50
Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	50
Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков	175
Контролер качества в машиностроении	25
Мастер слесарных работ	50
Сварочное производство	25
Федеральные КЦП:	
Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	15
Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	25
ИТОГО по ЕПТТ им. В.М. Курочкина:	415
ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ	ВСЕГО по кластеру
	761

2024

Финансирование деятельности кластера

191,1 млн рублей всего, из них:



Модернизация инфраструктуры



Капитальный ремонт и оснащение

3,5 тыс. м²

Учебные аудитории

Производственные
мастерские

Места общего
пользования

Мебель



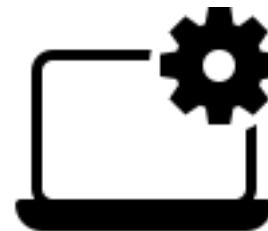
Оборудование

Лабораторные
стенды

Аппаратно-
программный
информационный
комплекс

Станки

Сварочное
оборудование



Программное обеспечение

CAD/CAM системы

Системы
автоматизированного
моделирования

Специализированные
программные
комплексы

Офисное ПО



Расходные материалы

Инструменты

СИЗ

Инвентарь
соблюдения
техники
безопасности



Входная группа вариант 1

Покраска интерьерной краской

Подвесной потолок «Армстронг» (или аналог)



Наливной пол



Подвесной потолок «Армстронг» (или аналог)

Панели «Viprok» (или аналог)



Керамогранит «Викинг» 60x60
KERAMA MARAZZI (или аналог)

Покраска по трафарету

Перечень зон по видам работ

1. Участок монтажа и ремонта электрооборудования
2. Участок станков с программным обеспечением
3. Универсальные слесарные работы
4. Универсальные сварочные работы
5. Промышленные сварочные работы
6. Работы на токарных универсальных станках
7. Осуществление наладки, настройки, регулировки, опытной проверки металлорежущего оборудования
8. Участок станков с программным обеспечением и изготовления деталей машин
9. Лаборатория технологии машиностроения
10. Лаборатория дефектоскопии
11. Контроль качества изготовления и диагностика деталей, узлов, конструкций, изделий после механических, слесарных и сварочных работ

Планируемые задачи

- Завершение конкурсных процедур по оснащению мастерских **до 1 февраля 2024 года**
- **До 10 марта 2024 года** – завершение подготовки проектно-сметной документации по капитальному ремонту
- Срок поставки оборудования и проведение комплексного капитального ремонта **до 10 августа 2024 года**



**О готовности создания образовательно-
производственного центра (кластера)
автоматики и машиностроения
Свердловской области в рамках федерального
проекта «Профессионалитет» в 2024 году**

Карабут Мария Александровна
директор ГАПОУ СО «Екатеринбургский промышленно-технологический
техникум им. В.М. Курочкина»