



**Образовательно-производственный центр (Кластер)
«Машиностроение»**

**Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Рязанский колледж электроники»**

Показатели системы СПО Рязанской области



ОО, реализующие программы СПО, ед.

37

КОНТИНГЕНТ, тыс. чел.

26619

ВЫПУСК, тыс. чел.

5664

ТРУДОУСТРОЙСТВО, %

82,81

ЦЕНТРЫ ДЕМОЭКЗАМЕНА, ед.

36

**МАСТЕРСКИЕ В РАМКАХ ФП
«МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ»**

36

2022

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ



ФЛАГМАНЫ

Машиностроение
ОГБПОУ «РКЭ» +
АО «РНПК»,
ПАО «Тяжпрессмаш»,
ООО «Серебрянский цементный
завод»,
АО «Михайловцемент»

КОЛЛЕДЖИ, ед.

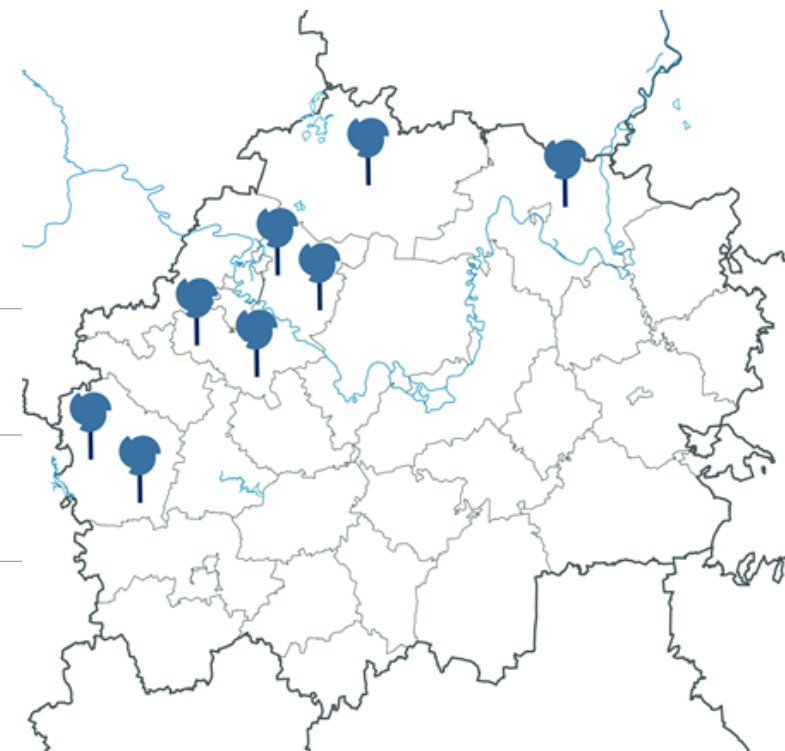
4

ПРЕДПРИЯТИЯ, ед.

4

**СТУДЕНТОВ
С 1 СЕНТЯБРЯ, чел.**


175





2022


ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ


Управление кластером




















РЕГИОНАЛЬНЫЙ НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Совет по развитию
трудовых ресурсов при
Губернаторе Рязанской
области

- Губернатор Рязанской области
- Правительство Рязанской области
- Представители 6 Министерств Рязанской области
- Представители 9 ВПО и ПОО Рязанской области
- 7 Представителей работодателей
- Рязанская торгово-промышленная палата
- Представитель РКЦ Рязанской области

ОБРАЗОВАТЕЛЬНО- ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР (Кластер) «Машиностроение»

УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ

- Министерство образования и молодежной политики Рязанской области
- Руководители образовательных организаций**
 - ОГБПОУ «Рязанский колледж электроники»
 - ОГБПОУ «Касимовский нефтегазовый колледж»
 - ОГБПОУ «Рязанский автотранспортный техникум имени С.А. Живаго»
 - ОГБПОУ «Клепиковский технологический техникум»
- Представители предприятий партнеров**
 - АО «РНПК»
 - ПАО «Тяжпрессмаш»
 - ООО «Серебрянский цементный завод»
 - АО «Михайловцемент»

2022

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

Сетевое взаимодействие 2022 год



ОГБПОУ «Рязанский колледж
электроники»



ОГБПОУ «Касимовский
нефтегазовый колледж»
ОГБПОУ «Рязанский
автотранспортный техникум
имени С.А. Живаго»
ОГБПОУ «Клепиковский
технологический техникум»

Контингент базовой организации, чел.

1905, из них **100** войдут в
проект

Контингент сетевых партнеров, чел.

1885, из них **75** войдут в
проект

2022

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

Образовательные программы реализуемые в рамках ФП «Профессионалитет»

№	Наименование программ	Реализация специальностей по годам		
		2022	2023	2024
1	15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)»	✓	✓	✓
2	22.02.06 «Сварочное производство»	✓	✓	✓
3	15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)»	✓	✓	✓
4	15.02.10 «Мехатроника и мобильная робототехника»	-	✓	✓
5	15.02.14 «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств»	-	-	✓

2022

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

Сроки обучения

№ п/п	Наименование специальности	Сроки обучения по ФГОС	Сроки обучения с учетом сокращения
1	15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)»	3 года 10 мес.	3 года 6 мес.
2	22.02.06 «Сварочное производство»	3 года 10 мес.	3 года 6 мес.
3	15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)»	2 года 10 мес.	2 года 6 мес.
4	15.02.10 «Мехатроника и мобильная робототехника»	3 года 10 мес.	3 года 6 мес.
5	15.02.14 «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств»	3 года 10 мес.	3 года 6 мес.

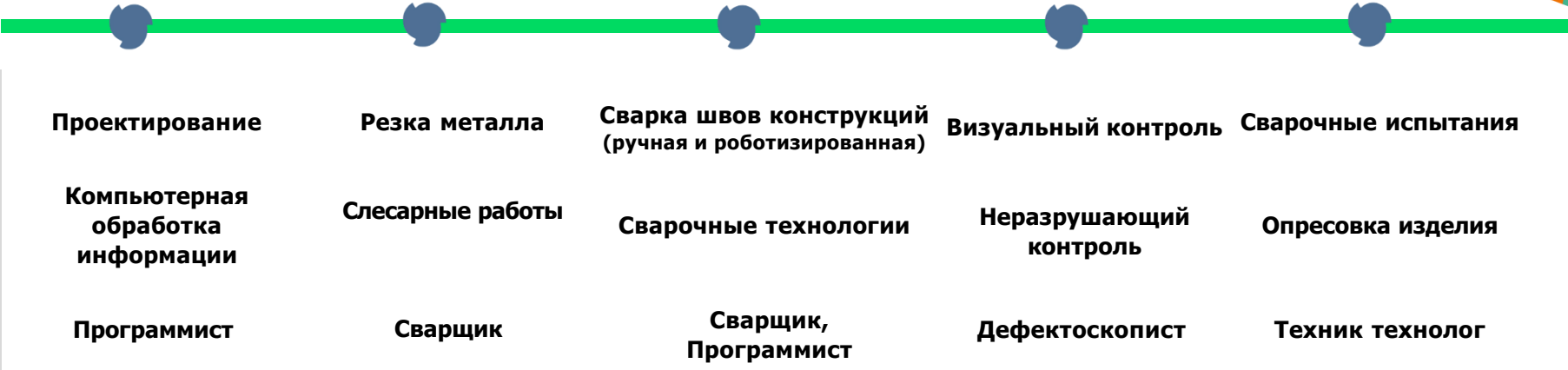
Технологическая цепочка производства металлоконструкций



**ЭТАПЫ
ПРОИЗВОДСТВА**

МАСТЕРСКИЕ

СПЕЦИАЛИСТЫ



2022

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

Уровни взаимодействия образовательных организаций с реальным сектором экономики



Уровень

Показатель

Разработка и экспертиза ОПОП, ед

5

**Вовлечение работников организаций
реального сектора экономики в
образовательный процесс, чел.**

8

Целевое обучение, чел

15

Организация практики обучающихся, %

100

Эксперты Демонстрационного экзамена, чел

12

Трудоустройство, %

85

2022

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

Региональная программа популяризации

Исполнители:

- Министерство экономического развития Рязанской области
- Министерство образования и молодежной политики Рязанской области
- Центр опережающей профессиональной подготовки Рязанской области
- Рязанский колледж электроники
- Рязанский автотранспортный техникум имени С.А. Живаго
- Касимовский нефтегазовый колледж
- Клепиковский технологический техникум
- Центр занятости населения Рязанской области
- ПАО «Тяжпрессмаш»
- АО «Рязанская нефтеперерабатывающая компания»
- ООО «Серебрянский цементный завод»
- АО «Михайловцемент»

Участники: обучающиеся 6-11 классов ОО Рязанской области членов их семей; педагоги и классные руководители ОО Рязанской области; обучающиеся ПОО Рязанской области и членов их семей; преподаватели ПОО Рязанской области.

Сроки реализации: 01 мая – 31 декабря 2022 г.

Мероприятия:

- классные часы
- мастер-классы
- профессиональные пробы
- родительские собрания
- дни профессий
- дни открытых дверей
- Тестирование
- Шоу профессий и др.

2022

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

Кадровая готовность



СТАЖИРОВКИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ, чел.

32

ПК ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ, чел.

28

НАСТАВНИКИ С ПРОИЗВОДСТВА, чел.

12

ПРЕПОДАВАТЕЛИ С ПРОИЗВОДСТВА, чел.

12

КАДРЫ ИЗ «СТЕН КОЛЛЕДЖА», чел.

2

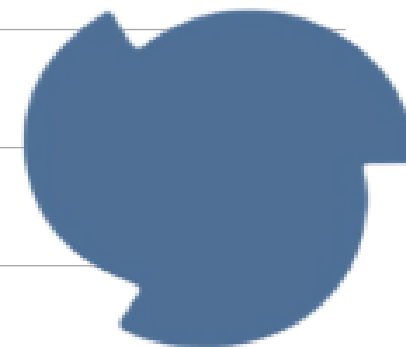


График стажировки преподавателей

Дата	Предприятие	Направление стажировки	Количество преподавателей
20.06.2022- 25.06.2022	АО «РНПК»	«Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования»	10
27.06.2022 – 02.07.2022	ПАО «Тяжпрессмаш»	«Сварочное производство»	8
04.07.2022- 09.07.2022	АО «Михайловцемент»	«Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств»	7
11.07.2022 – 16.07.2022	ООО «Серебрянский цементный завод»	«Мехатроника и мобильная робототехника»	7
ВСЕГО:			32

2022

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

Материально-техническое обеспечение



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ БЮДЖЕТ



оборудование, млн Р

100



БЮДЖЕТ РО (ремонт), млн Р

23,1



РАБОТОДАТЕЛИ (приобретение
оборудования и ремонт), млн Р

5,594



Станки с ЧПУ



Сварочные посты



Лазерный плоттер



Учебный стенд



Робот манипулятор в
комплекте с оснасткой
полуавтоматическая
сварка

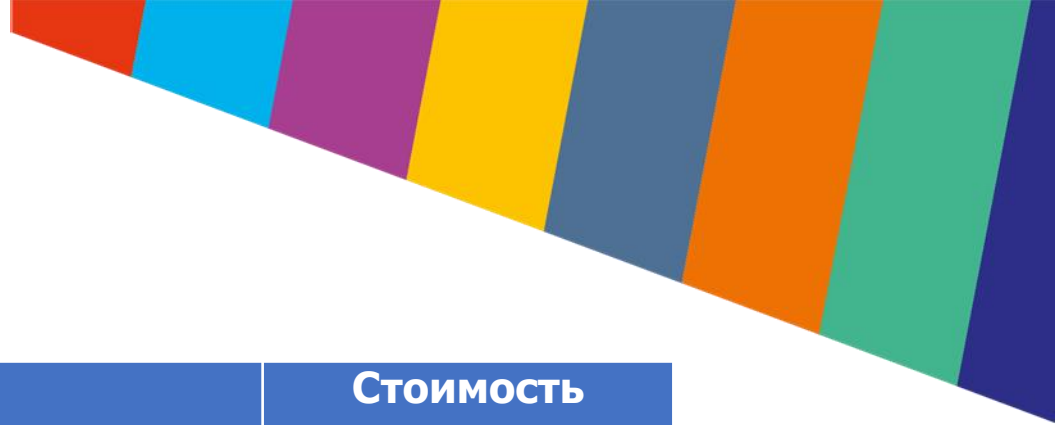
2022

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

Оборудование к закупке

Наименование оборудования	Количество	Стоимость
Станок лазерной резки	1 шт	13 млн. руб.
Лазерный комплекс прецизионной лазерной сварки	1 шт	3 млн. руб.
Верстак	4 шт	240 тыс. руб.
Пк	37 шт	3,7 млн. руб.
Стол	31 шт	341 тыс.руб.
Стул	68 шт	340 тыс.руб.
Волоконный лазерный гравер	1 шт	4 млн. руб.
Лазерный режущий плоттер	1 шт	2,5 млн. руб.
Промышленный робот	1 шт	10 млн. руб.
Стол	6 шт	90 тыс.руб.
Сварочный источник	15 шт	1 млн. руб.
АРМ	5 шт	1,25 тыс.руб.
Профилегибочный станок	1 шт	650 тыс.руб.
Комбинированные гидравлические пресс-ножницы	1 шт	1,1 млн. руб.
Сборочно-сварочный стол с крепежными элементами	1 шт	400 тыс.руб.
Токарно-обрабатывающий центр с чпу	1 шт	12 млн. руб.
Вертикально-фрезерный обрабатывающий центр с чпу	1 шт	13,577 млн. руб.
Учебный пульт управления для токарного станка	6 шт	3 млн. руб.
Учебный пульт управления для фрезерного станка	6 шт	3 млн. руб.
Заточной станок	1 шт	150 тыс.руб.
Учебно-методическая документация	1 компл.	500 тыс.руб.
Учебный стенд «Промышленная механика и монтаж»	1 шт	3 млн. руб.
Учебный стенд электрические машины и электроприводы	1 шт	600 тыс.руб.
Сборочно-сварочный стол с крепежными элементами	7 шт	2,1 млн. руб.
Тренажёр сварщика (виртуальный)	1 шт	2,4 млн. руб.
ИТОГО		100 млн. руб.

Ремонтный работы



Виды ремонтных работ	Стоимость
Ремонт фасада, холла	11,3 млн. руб.
Ремонтные работы в лабораториях и мастерских	15,8 млн. руб.
Благоустройство территории	1 млн. руб.
ИТОГО	28,1 млн. руб.



Спасибо за внимание!

2022

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ