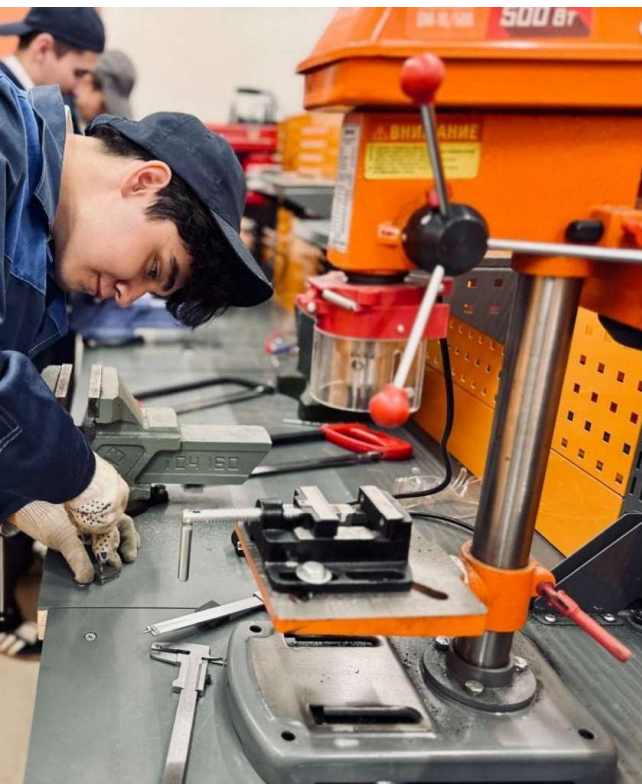
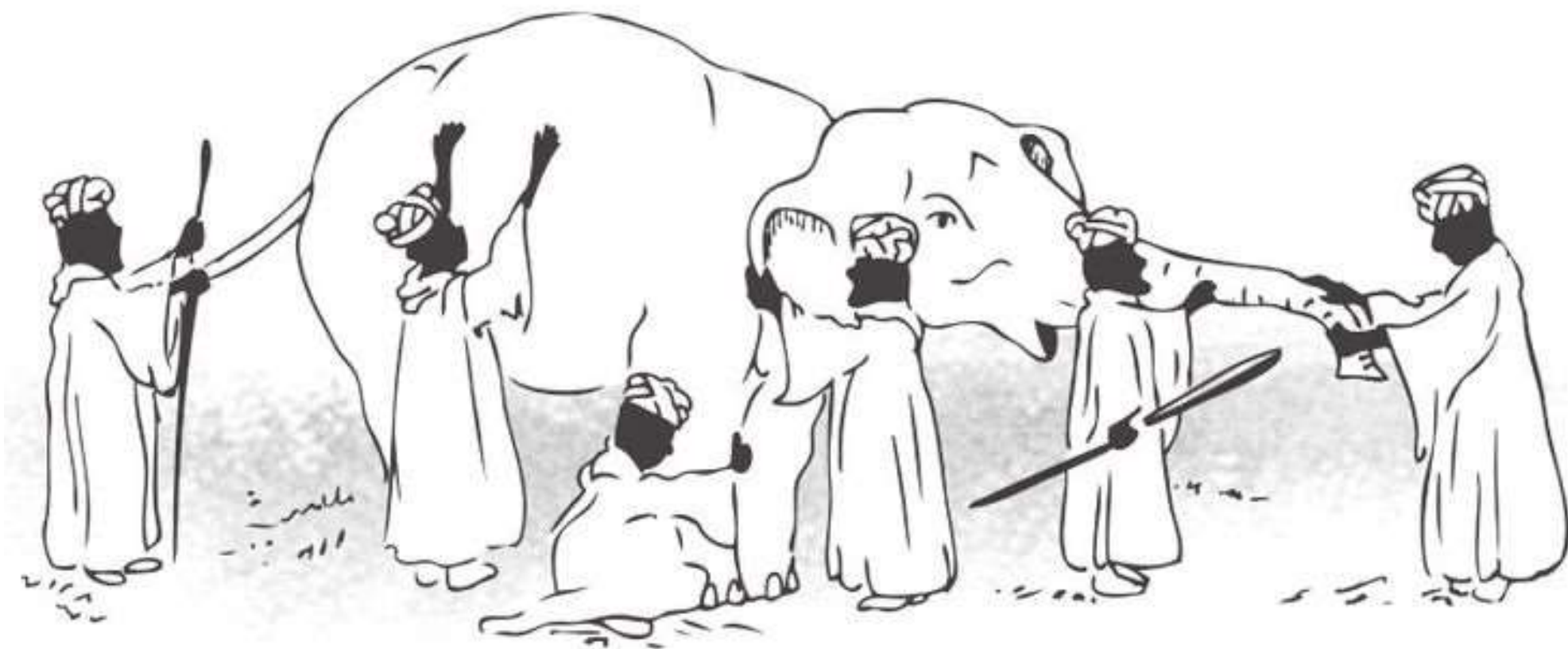


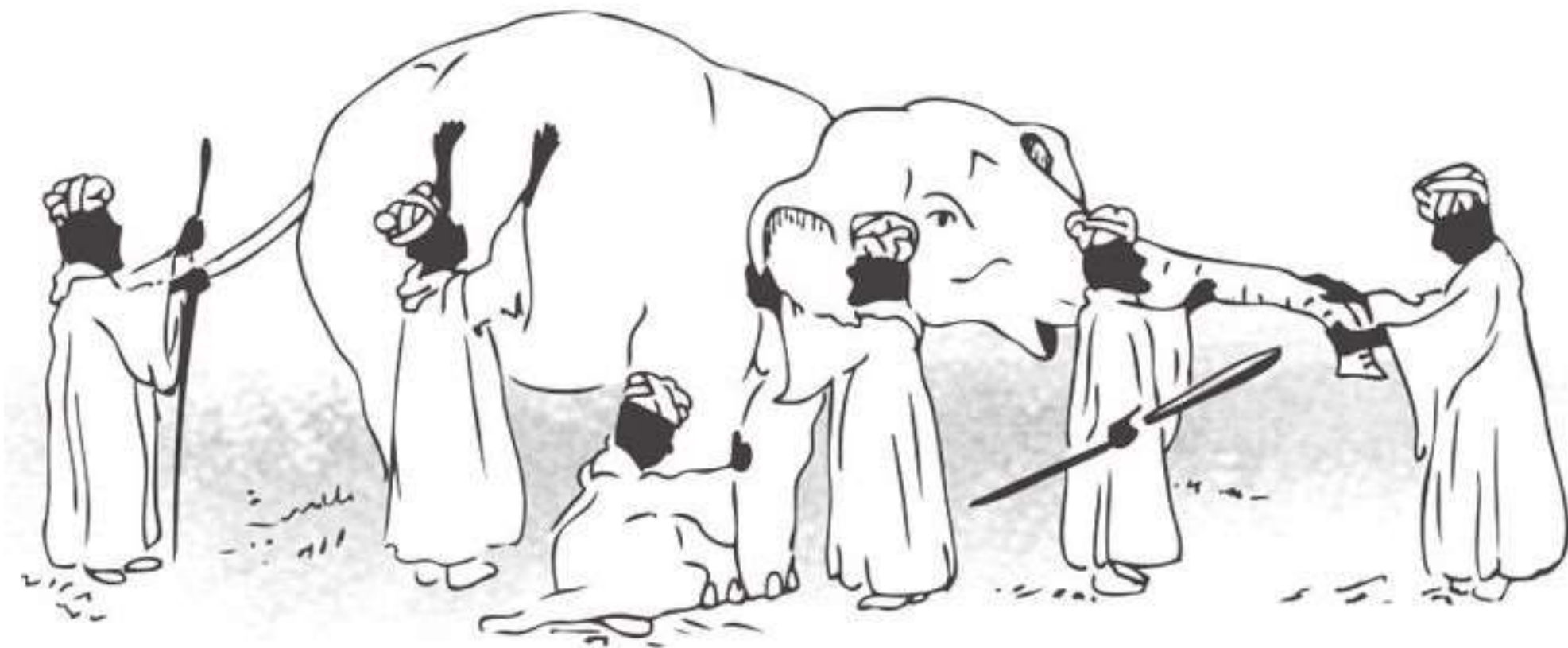


Профессиональная ориентация школьников и студентов – опыт образовательных организаций Оренбургской области

ПАХОМОВ Алексей Александрович, министр образования Оренбургской области



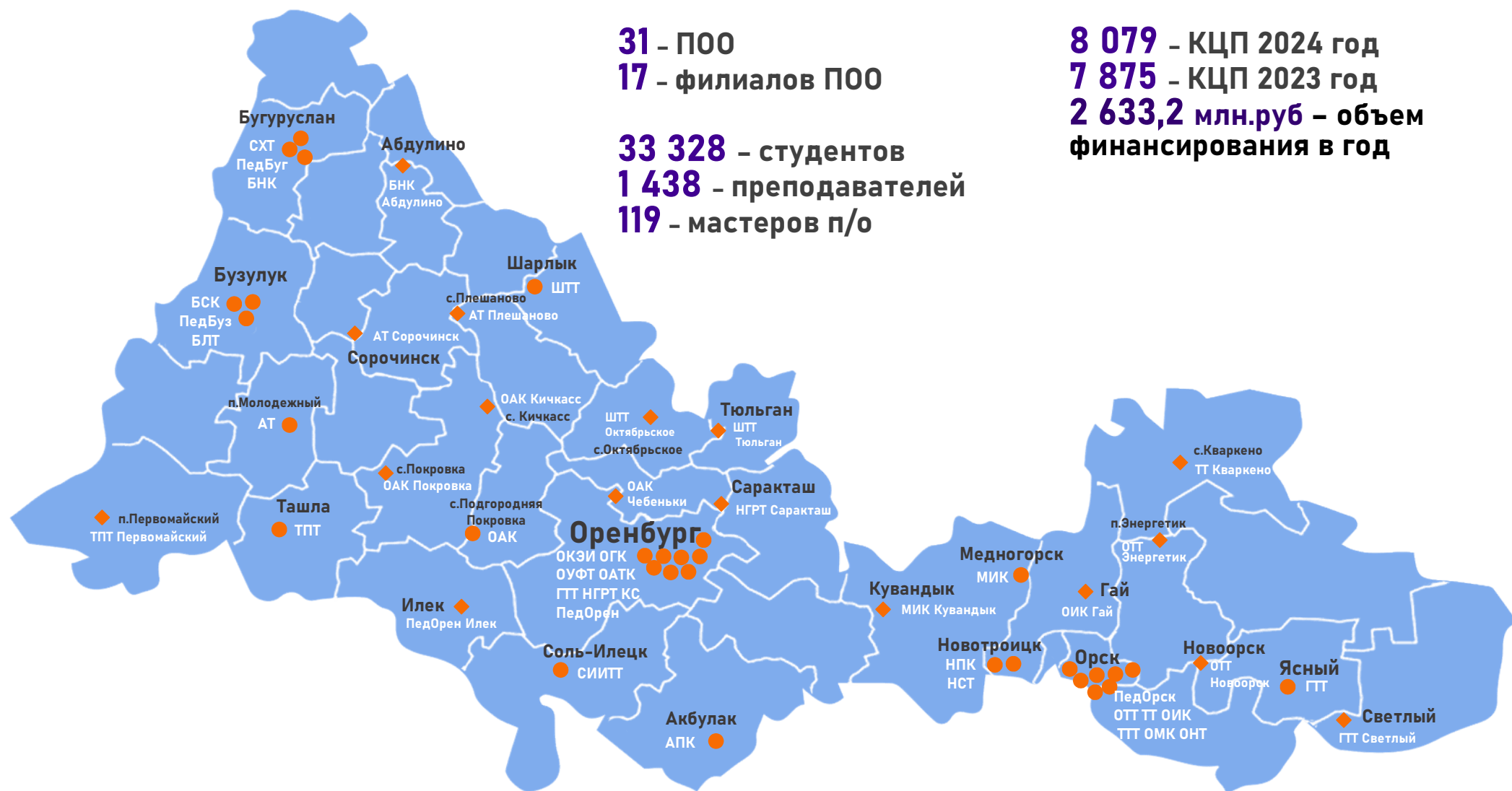
Источник: <https://ru.pinterest.com/pin/71072500349352546/>



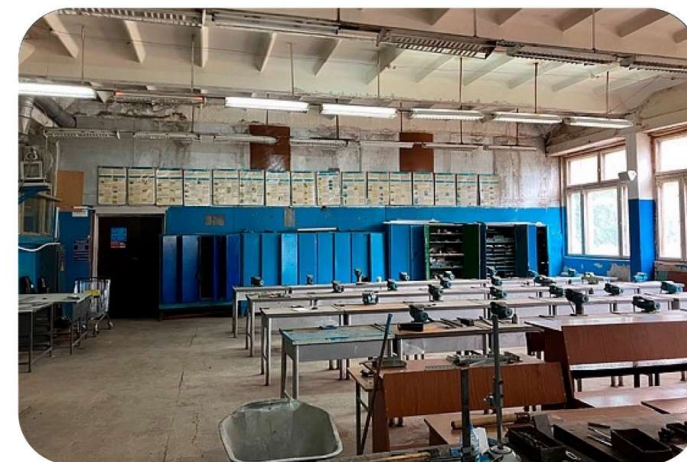
Источник: <https://ru.pinterest.com/pin/71072500349352546/>

**Чем сложнее система – тем сильнее может отличаться
личный опыт разных субъектов, взаимодействующих с ней**

УЧРЕЖДЕНИЯ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ФИЛИАЛЫ ПОО МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ



Физический и моральный износ материальной базы учреждений СПО по состоянию на 2019 год



Наши достижения

16 кластеров «Профессионалитет»

3-е место в РФ

110 новых мастерских и лабораторий

32 компетенции в Топ-3 по РФ по итогам финала чемпионата «Профессионалы»

89% - трудоустройство выпускников по итогам 2023 года

99,8% - исполнение КЦП на 01.10.2024
(против **76,7%** у «референсного региона»)



БЫЛО



СТАЛО



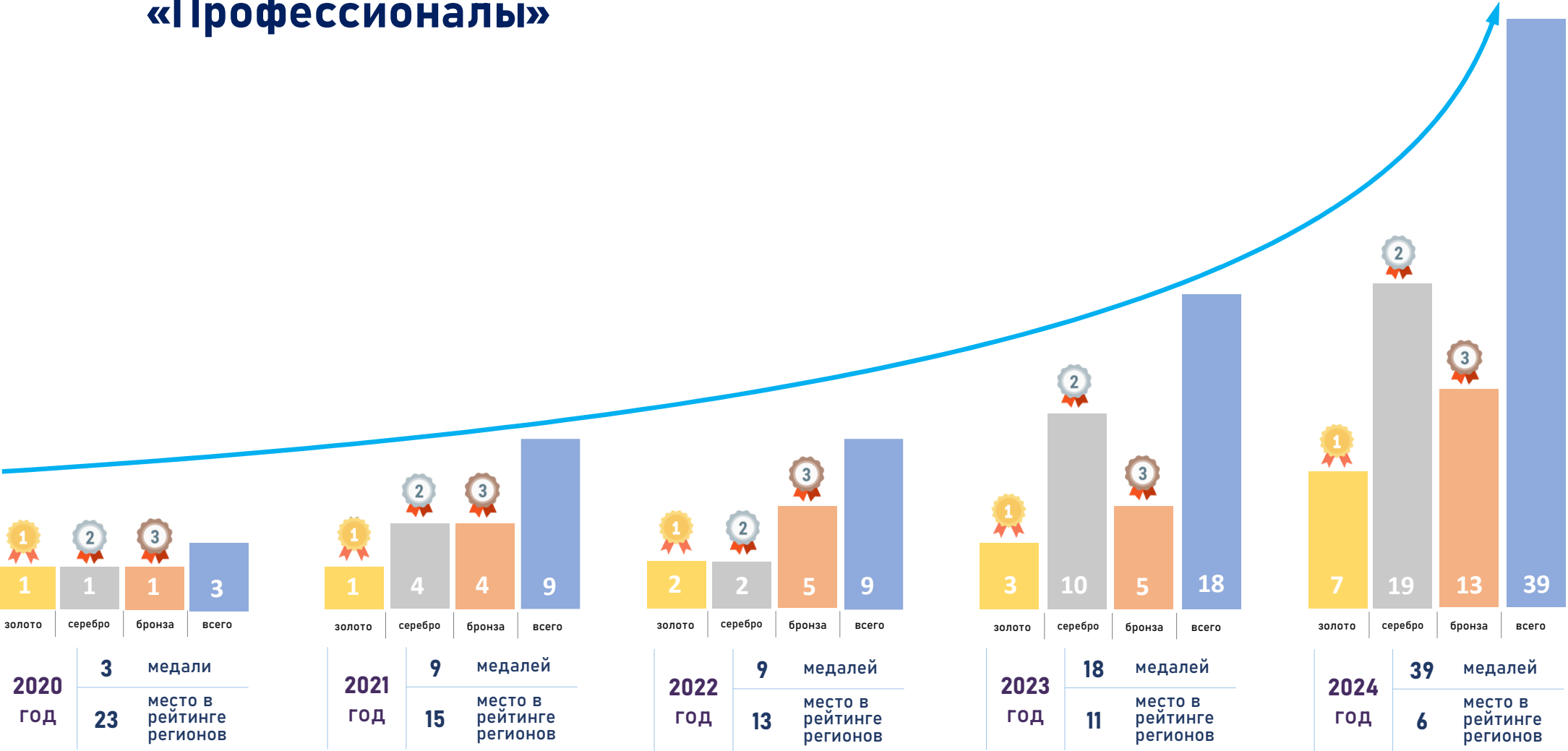
Результативность участия Оренбургской области во Всероссийском чемпионатном движении «Профессионалы»





Результативность участия Оренбургской области во Всероссийском чемпионатном движении «Профессионалы»

6 место
в РФ



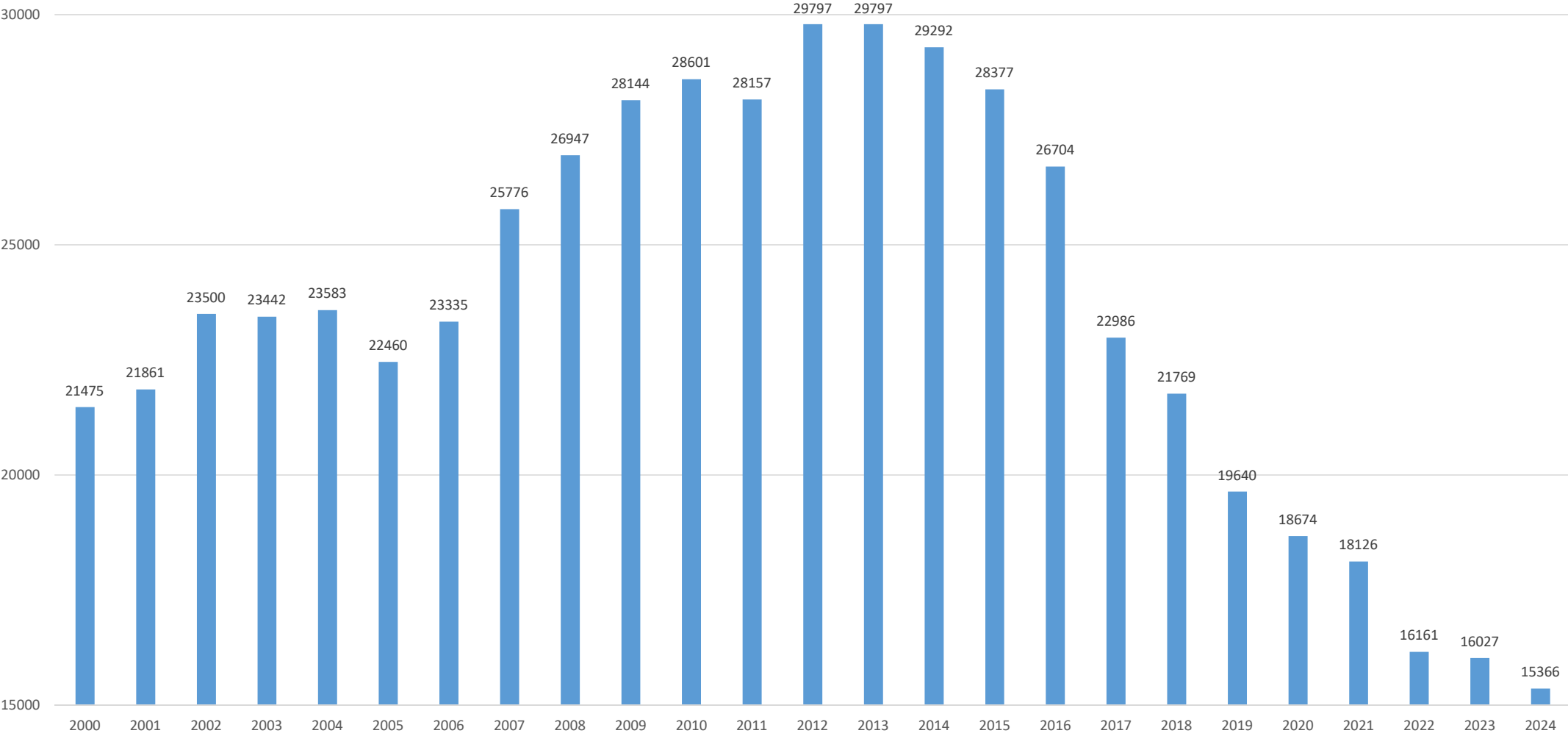
Экспертный потенциал системы СПО Оренбургской области

Центры подготовки операторов БАС - 30 / 89

УМЦ авиа- судостроения и инновационной транспортной отрасли – 3 / 89

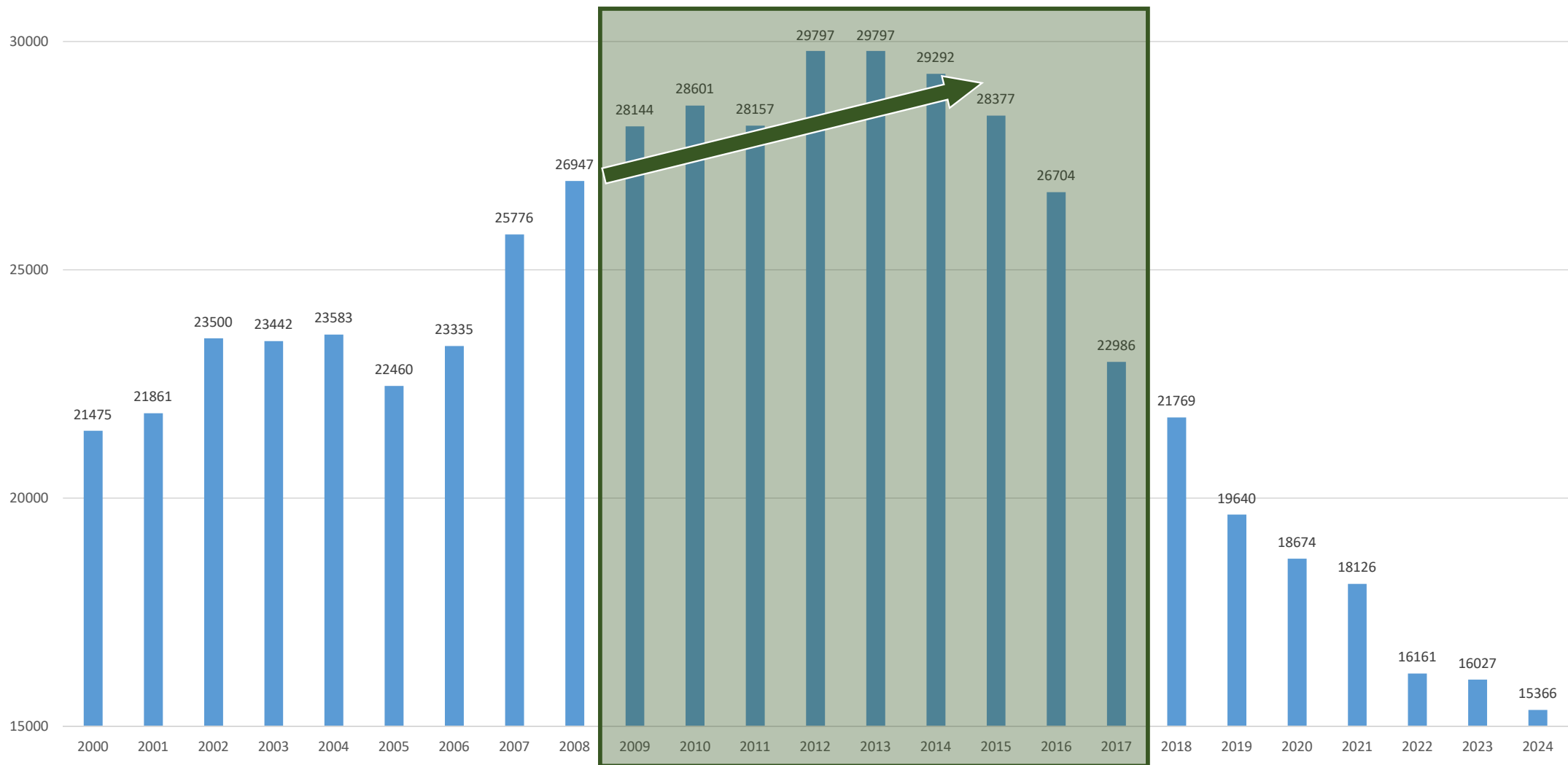


Число родившихся в Оренбургской области, чел./год

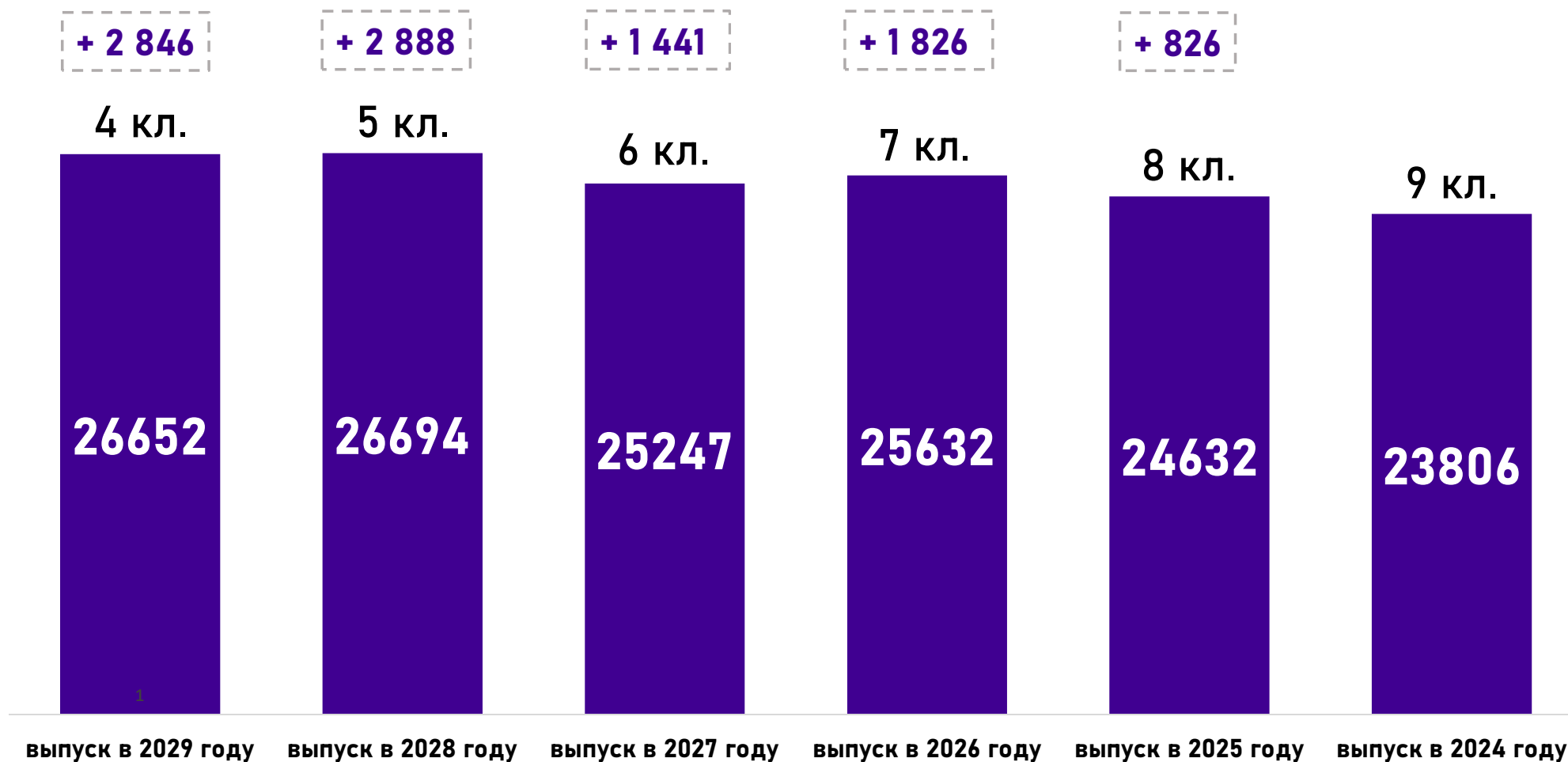


Число родившихся в Оренбургской области, чел./год

Школьники 1-9 класс



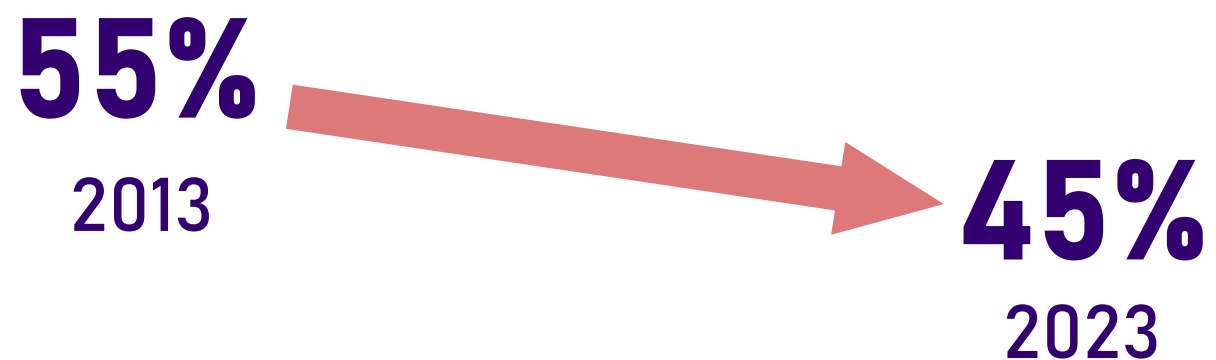
СТРУКТУРА КОНТИНГЕНТА ШКОЛЬНИКОВ 4-9 КЛАССОВ В ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ, ЧЕЛОВЕК



На систему СПО и ВО оказывают влияние показатели
рождаемости 16-18-летней давности

Поэтому, несмотря на сегодняшнее снижение рождаемости,
в ближайшие 5 лет число выпускников 9-х классов будет
ВОЗРАСТАТЬ

Доля выпускников 9-х классов,
выбирающих продолжение обучения в 10-11 классах

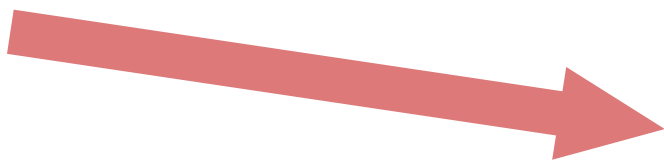


Доля выпускников 9-х классов, выбирающих продолжение обучения в 10-11 классах

С точки
зрения
ВУЗов

55%

2013



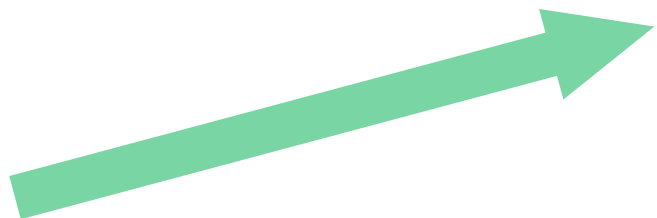
45%

2023

С точки
зрения
СПО

45%

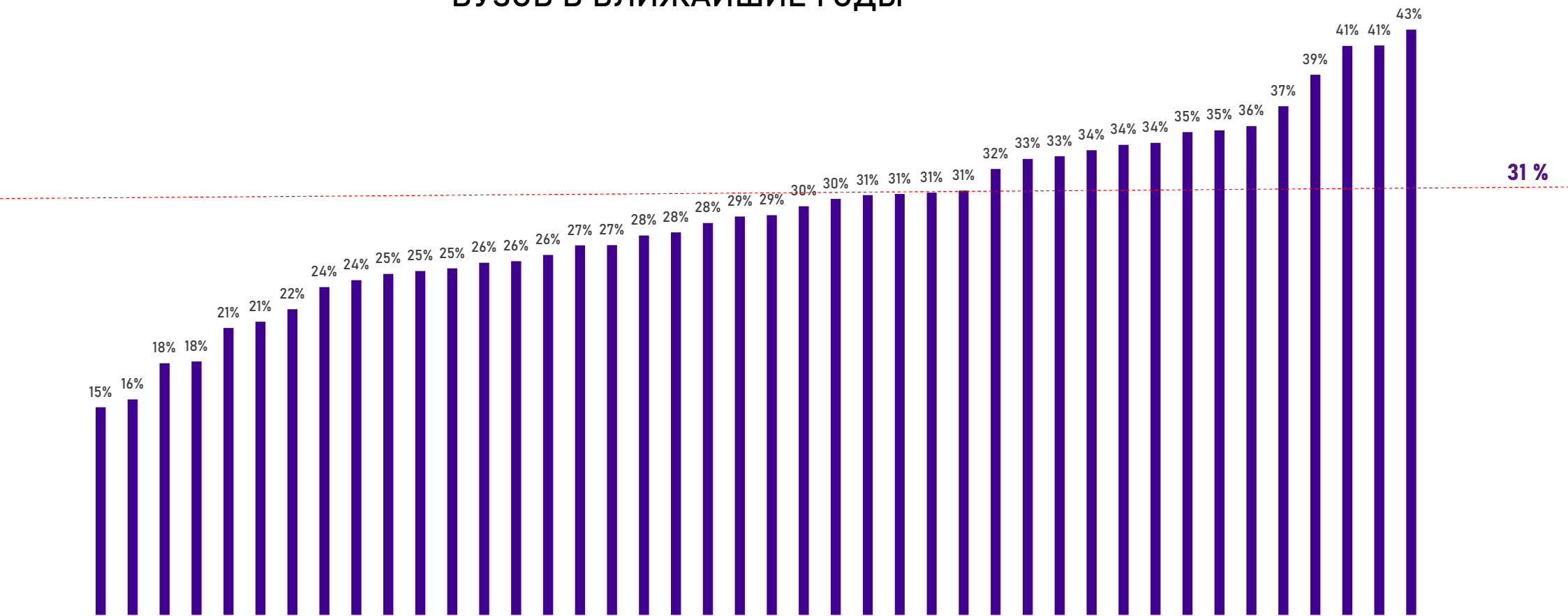
2013



55%

2023

СОКРАЩЕНИЕ ДОЛИ ПОСТУПАЮЩИХ В 10-Е КЛАССЫ - ГЛАВНЫЙ ВЫЗОВ ДЛЯ
ВУЗОВ В БЛИЖАЙШИЕ ГОДЫ



Доля поступивших в 10-е классы в разрезе муниципальных образований Оренбургской области в 2024 году

Снижение доли абитуриентов,
выбирающих для продолжения обучения 10-е классы –
один из трех важнейших вызовов
для системы высшего образования



Изменение структуры контингента поступающих в учреждения СПО



3.0 – 3.2 – 3.8 – 4.2

**«Конкурс аттестатов» в системе СПО –
важнейший вызов для адресной профориентационной
работы с абитуриентами**

(механизм целевого обучения в СПО сейчас не работает)

Изменение структуры контингента поступающих в учреждения СПО



Доля студентов
1-го курса СПО,
имеющих средний
балл аттестата 5.0

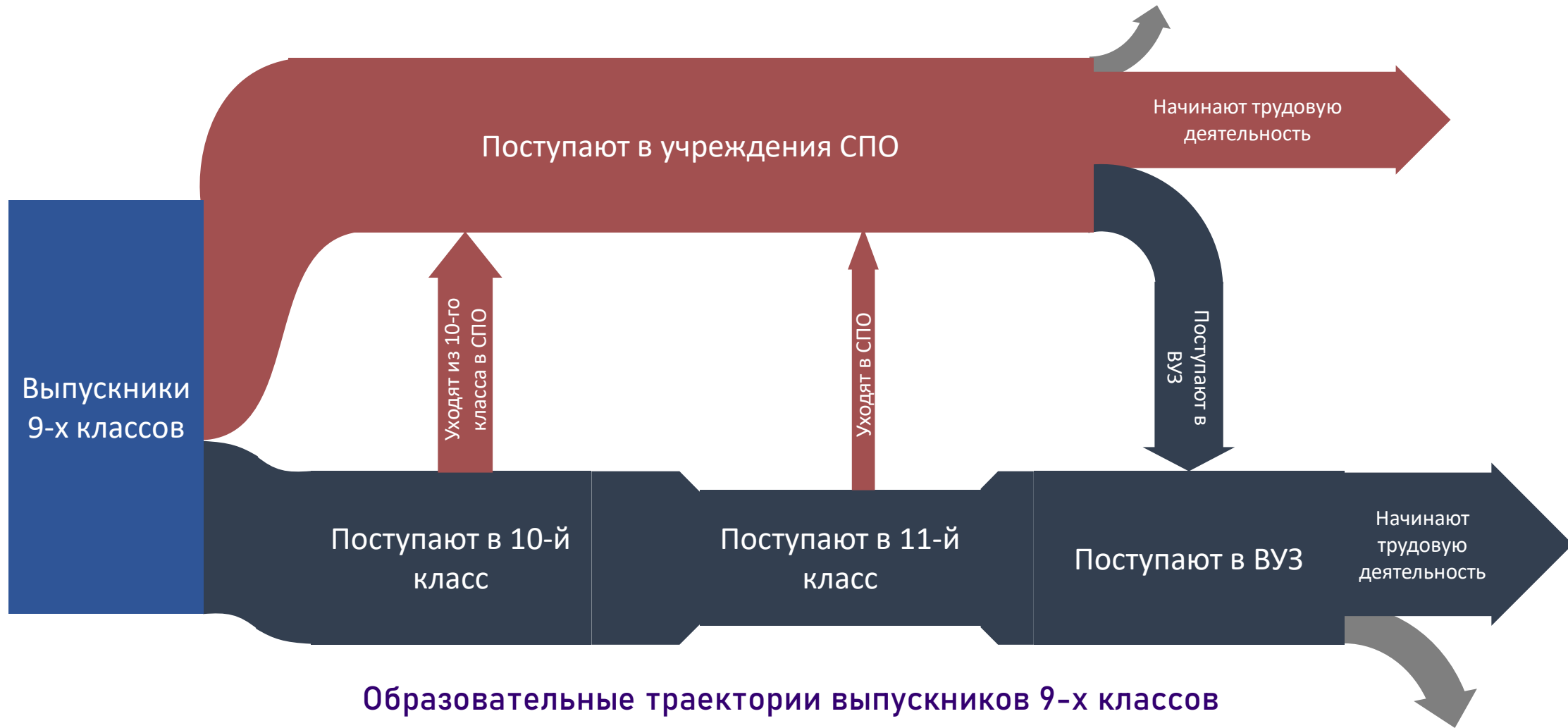
20%
2024

10%
2023



Рост числа потенциальных высокбалльников ЕГЭ,
переходящих из школы в СПО –
вызов, не получивший пока должного внимания

После выбора ВУЗа или колледжа
профориентация не заканчивается



Два года учебы – та же школа ?!



Два года учебы – та же школа ?!



Реальная потребность в высокотехнологичных мастерских

Профессия «Сварщик»

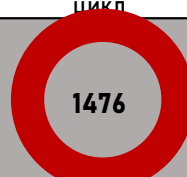
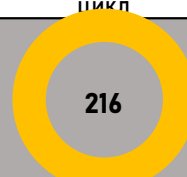
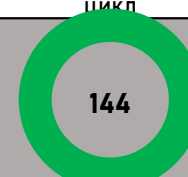
Наименование специальности/ профессии	Срок обучения	Общий объем часов	из них:					
			Теоретических часов			Практических часов		
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки)	1 года 10 месяцев	2952	1836			1116		
			из них:			из них:		
			Общеобразовательный цикл	Социально-гуманитарный цикл	Общепрофессиональный цикл	лабораторно-практические занятия	учебная практика	производственная практика
			1476	216	144	324	432	360
						из них практико-ориентированные занятия в высокотехнологичной мастерской (часов)		
						ВСЕГО: 140		
			62	78				

	лабораторно-практические занятия	учебная практика
ПМ.01 Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	0	0
ПМ.02 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	24	36
ПМ.03 Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	38	42

140 часов
из 2952 (5%)

Реальная потребность в высокотехнологичных мастерских

Профессия «Сварщик»

Наименование специальности/ профессии	Срок обучения	Общий объем часов	из них:					
			Теоретических часов			Практических часов		
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки)	1 года 10 месяцев	 2952	1836			1116		
			из них:			из них:		
			Общеобразовательный цикл	Социально-гуманитарный цикл	Общепрофессиональный цикл	лабораторно-практические занятия	учебная практика	производственная практика
			 1476	 216	 144	324	432	360
						из них практико-ориентированные занятия в высокотехнологичной мастерской (часов)		
						ВСЕГО: 140		
62	78							

	лабораторно-практические занятия	учебная практика
ПМ.01 Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	0	0
ПМ.02 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	24	36
ПМ.03 Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	38	42

140 часов
из 2952 (5%)

Реальная потребность в высокотехнологичных мастерских

Профессия «Сварщик»

Наименование специальности/ профессии	Срок обучения	Общий объем часов	из них:					
			Теоретических часов			Практических часов		
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки)	1 года 10 месяцев	2952	1836			1116		
			из них:			из них:		
			Общеобразовательный цикл	Социально-гуманитарный цикл	Общепрофессиональный цикл	лабораторно-практические занятия	учебная практика	производственная практика
			1476	216	144	324	432	360
			из них практико-ориентированные занятия в высокотехнологичной мастерской (часов)					
			ВСЕГО: 140					
62	78							

	лабораторно-практические занятия	учебная практика
ПМ.01 Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	0	0
ПМ.02 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	24	36
ПМ.03 Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	38	42

140 часов

из 2952 (5%)

Наименование образовательных программ и дисциплин
не всегда полностью совпадает с содержанием



«Сарафанное радио» – самый эффективный инструмент профориентационной работы

1. Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства
2. Технология машиностроения
3. Аддитивные технологии
4. Технология производства изделий из полимерных композитов
5. Сварщик ручной и частично механизированной сварки (наплавки)



«Сарафанное радио» – самый эффективный инструмент профорientационной работы

1. Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства
2. Технология машиностроения
3. **Аддитивные технологии**
4. Технология производства изделий из полимерных композитов
5. Сварщик ручной и частично механизированной сварки (наплавки)



Экскурсии на предприятия



Не менее 2500 человек ежегодно

Профориентационная работа на площадках «Профессионалитет»

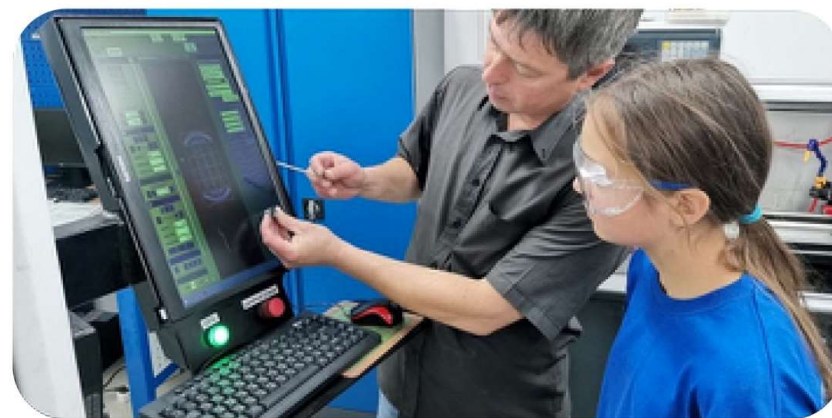
8 Станций Юных Техников

(Оренбург, Медногорск, Новотроицк,
Ясный, Орск, Гай)

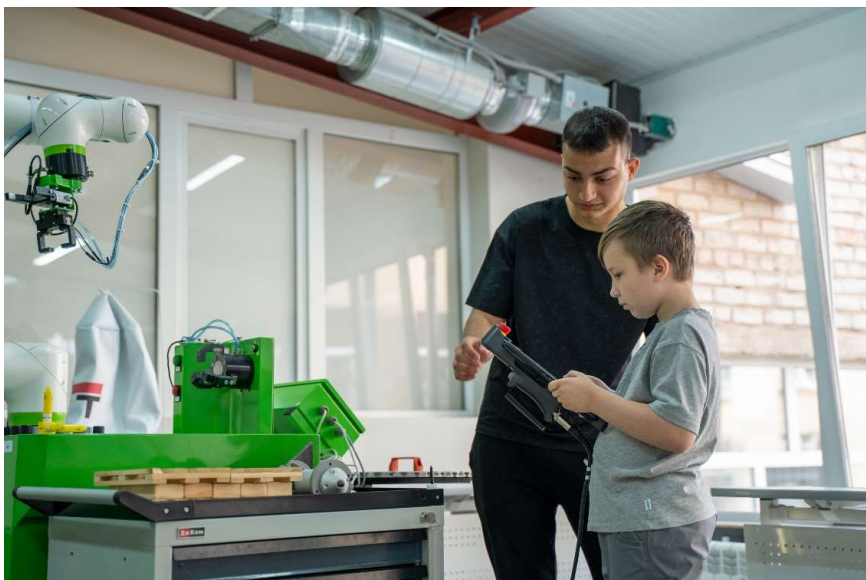


**≥ 10 Школ-партнеров для каждой
площадки**

**Новый формат преподавания
предметной области «Технология»**

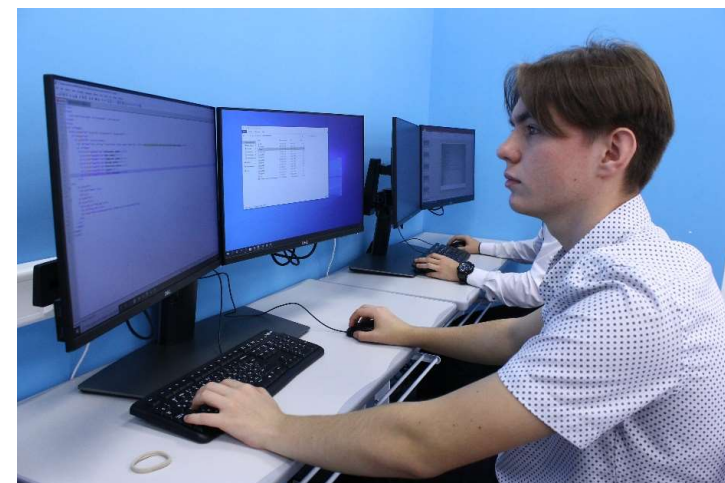
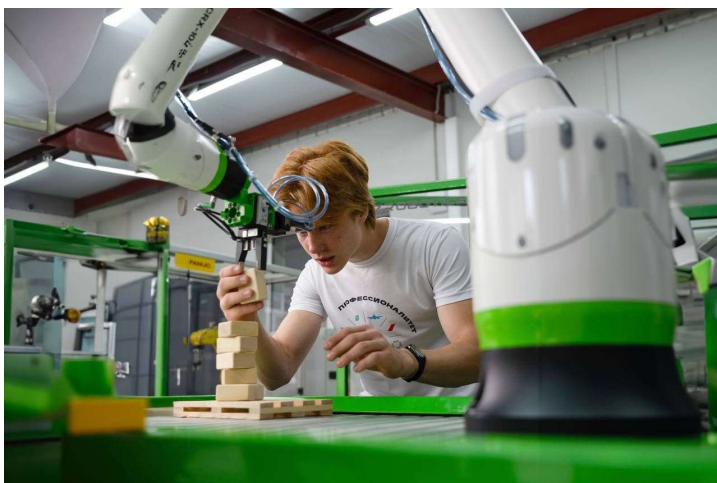


IT-куб



Профориентационная работа внутри колледжа

- 1) Практики
- 2) Участие работодателей в преподавании
- 3) Экскурсии на предприятия
- 4) Проекты (хоздоговорные темы)
- 5) УПК
- 6) «Нестандартные» активности



Проекты (хоздоговорные темы)



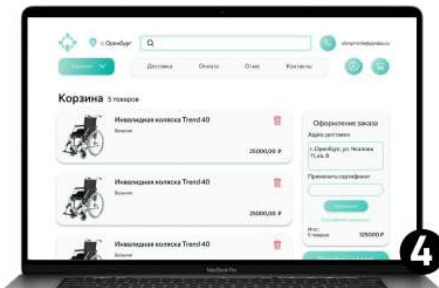
1



2



3



4



5



6



7



8



9

1. Рекламный видеоролик для «Красногорского молочного комбината»
2. Почтовые открытки к 225-летию А.С. Пушкина
3. Коммерческая фотосъемка для регионального бренда питьевой воды
4. Разработка медицинского маркетплейса
5. Разработка брендбука и фирменного стиля для Всероссийского хакатона
6. Разработка брендбука для регионального Форума труда
7. Разработка логотипа для волейбольной команды
8. Разработка маскотов для фонда ОМС
9. Разработка логотипа для областной детской клинической больницы

Учебно-производственный кластер



«Нестандартные» активности Секция картинга



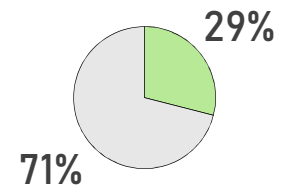


СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Эффективность использования обновленной инфраструктуры в чемпионате профмастерства «Профессионалы»

№ п/п	Наименование компетенции	Количество участников	Результат (место)	Медали	№ п/п	Наименование компетенции	Количество участников	Результат (место)	Медали	№ п/п	Наименование компетенции	Количество участников	Результат (место)	Медали	№ п/п	Наименование компетенции	Количество участников	Результат (место)	Медали		
1	Музейная педагогика	11, 8	2, 2	серебро, серебро	1	Автоматизация бизнес-процессов организаций	31, 10	5, 5		33	Парикмахерское искусство	42, 13	26, 7								
2	Малярные и декоративные работы	31, 14	2, 3	серебро, бронза	2	Агрономия	27, 12	10, 9		34	Переработка нефти и газа	11	5		66	Управление бульдозером	11	10			
3	Адаптация иностранных граждан (миграционный эксперт)	5	2	серебро	3	Бережливое производство	19, 8	10, 7		35	Поварское дело	74	21		67	Управление локомотивом	12	12			
4	Банковское дело	27	2	серебро	4	Бухгалтерский учет	52	5		36	Пожарная безопасность	16	8		Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте				29	16	
5	Вожатская деятельность	29, 16	2, 5	серебро	5	Веб-технологии	23	21		37	Полиграфические технологии	8	6		69	Управление экскаватором	16	13			
6	Дошкольное воспитание	54, 28	2, 12	серебро	6	Видеопроизводство	7	4		38	Предпринимательство	45	12		70	Финансы	19	19			
7	Копирайтинг	6	2	серебро	7	Визаж и стилистика	16, 10	14, 8		39	Преподавание музыки в школе	17, 9	5, 5		71	Фотография	16	7			
8	Коррекционная педагогика в начальном и дошкольном образовании	11	2	серебро	8	Водитель грузовика	18	15		40	Продавец-кассир	12	4		72	Фрезерные работы на станках с ЧПУ	24	19			
9	Организация строительного производства	9	2	серебро	9	Выпечка осетинских пирогов	15	9		41	Промышленная автоматика	15	6		73	Художественная роспись по дереву	11, 6	10, 4			
10	Проектирование и изготовление пресс-форм	5	2	серебро	10	Графический дизайн	43, 30	4, 15		42	Промышленная робототехника	13, 8	9, 7		74	Экспедирование грузов	34	5			
11	Разработка виртуальных миров	14, 9	2, 5	серебро	11	Дизайн модной одежды и аксессуаров	15	4		43	Пчеловодство	7	6		Эксплуатация беспилотных авиационных систем				14	14	
12	Ремонт и обслуживание легковых автомобилей	59, 18	8, 2	серебро	12	Добыча нефти и газа	12	5		44	Работы на фрезерных универсальных станках	9	7		75						
13	Технология продуктов питания из растительного сырья	4	2	серебро	13	Документационное обеспечение управления и архивоведение	32	23		45	Разработка виртуальной и дополненной реальности	18, 15	5, 4		76	Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома	25	16			
14	Управление фронтальным погрузчиком	15	2	серебро	14	Дополнительное образование детей и взрослых	21, 9	9, 7		46	Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений	21, 12	9, 8		77	Эксплуатация сельскохозяйственных машин	46	22			
15	Цифровые возможности для бизнеса	26	2	серебро	15	Звукорежиссура	10	10		47	Разработка мобильных приложений	29	4		78	Электромонтаж	54, 15	12, 8			
16	Преподавание технологии	8, 6	1, 3	золото, бронза	16	Изготовление прототипов (Аддитивное производство)	20	14		48	Разработчик мобильных игр	25	7		79	Электроника	28	15			
17	Воспитатель интерната семейного типа	6	1	золото	17	Инженер-технолог машиностроения	14	10		49	Реверсивный инжиниринг	23, 8	8, 7		Количество мастерских, обеспечивших результат Количество мастерских без результата						
18	Дизайн в декоративноприкладном искусстве (роспись ткани)	9	1	золото	18	Интернет-маркетинг	22	14		50	Реклама	25	15								
19	Металловедение	6	1	золото	19	Командная работа на производстве	6	5		51	Ремонт беспилотных летательных аппаратов	8	6								
20	Проектировщик индивидуальной финансовой траектории	12	1	золото	20	Лабораторный медицинский анализ	16	15		52	Роботизированная сварка	9	6								
21	Фармацевтика	17, 8	1, 5	золото	21	Лазерные технологии	7, 9	6, 8		53	Сварочные технологии	61	27								
22	Физическая культура, спорт и фитнес	39, 18	1, 14	золото	22	Ландшафтный дизайн	19, 7	14, 6		54	Сервис на объектах гостеприимства	10	4								
23	Ногтевой сервис	11, 6	3, 2	бронза, серебро	23	Лечебная деятельность (Фельдшер)	32, 9	23, 5		55	Слесарная работа с металлом	37	9								
24	Ремесленная керамика	7, 6	3, 2	бронза, серебро	24	Медицинский и социальный уход	54, 17	10, 16		56	Социальная работа	33	20								
25	Машинное обучение и большие данные	8	3	бронза	25	Метрология и КИП	10	7		57	Специалист по тестированию игрового программного обеспечения	10	5								
26	Организатор онлайн мероприятий	7	3	бронза	26	Монтаж и эксплуатация газового оборудования	14	9		58	Столярное дело	10	10								
27	Полимеханика и автоматизация	9, 5	6, 3	бронза	27	Обогащение полезных ископаемых	8	6		59	Страховое дело	9	7								
28	Преподавание английского языка в дистанционном формате	6	3	бронза	28	Обслуживание авиационной техники	9	8		Технологии информационного моделирования BIM				24	21						
29	Преподавание в младших классах	59, 33	3, 17	бронза	29	Обслуживание грузовой техники	31	4		61	Технологии композитов	8	5								
30	Ремонт и сервис нефтегазового оборудования	5	3	бронза	30	Обслуживание тяжелой техники	17	9		62	Технологии развития городов и территорий	16	4								
31	Сити-Фермерство	14, 6	12, 3	бронза	31	Окраска автомобиля	23, 9	8, 9		63	Технологии моды	46, 19	37, 15								
32	Технологии физического развития	13, 6	5, 3	бронза	32	Организация экскурсионных услуг	24, 14	8, 8		64	Токарные работы на станках с ЧПУ	32	24								
										65	Турагентская деятельность	14	9								



■ Количество мастерских, обеспечивших результат

□ Количество мастерских без результата

