





РЕГИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ –
КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ, РЕСУРСЫ,
ВОЗМОЖНОСТИ ДДЯ ЭФФЕКТИВНОЙ
ПРОФОРИЕНТАЦИИ ШКОЛЬНИКОВ

### Казакова Наталья Александровна

Заместитель председателя Комитета образовательной деятельности, стратегии и качества образования Департамента образования Томской области





# НАЦИОНАЛЬНЫЕ ЦЕЛИ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА И НА ПЕРСПЕКТИВУ



#### **УКАЗ**

#### ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

#### О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года

- В целях обеспечения устойчивого экономического и социального развития Российской Федерации, укрепления государственного, культурно-ценностного и экономического суверенитета, увеличения численности населения страны и повышения уровня жизни граждан, основываясь на традиционных российских духовно-нравственных ценностях и принципах патриотизма, приоритета человека, социальной справедливости и равенства возможностей, обеспечения безопасности государства и общественной безопасности, открытости внешнему миру, экономического развития, основанного на честной конкуренции, предпринимательстве и частной инициативе, высокой эффективности и технологичности, п о с т а н о в л я ю:
- 1. Определить следующие национальные цели развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года (далее национальные цели):
- а) сохранение населения, укрепление здоровья и повышение благополучия людей, поддержка семьи;
- б) реализация потенциала каждого человека, развитие его талантов, воспитание патриотичной и социально ответственной личности;
  - в) комфортная и безопасная среда для жизни;
  - г) экологическое благополучие;
  - д) устойчивая и динамичная экономика;
  - е) технологическое лидерство;



# ДО 2036 ГОДА

сохранение населения, укрепление здоровья и повышение благополучия людей, поддержка семьи

**реализация потенциала каждого человека**, развитие его талантов, воспитание патриотичной и социально ответственной личности

комфортная и безопасная среда для жизни

экологическое благополучие

устойчивая и динамичная экономика

технологическое лидерство

цифровая трансформация государственного и муниципального управления, экономики и социально сферы





## СИСТЕМА СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ В 2024 Г.



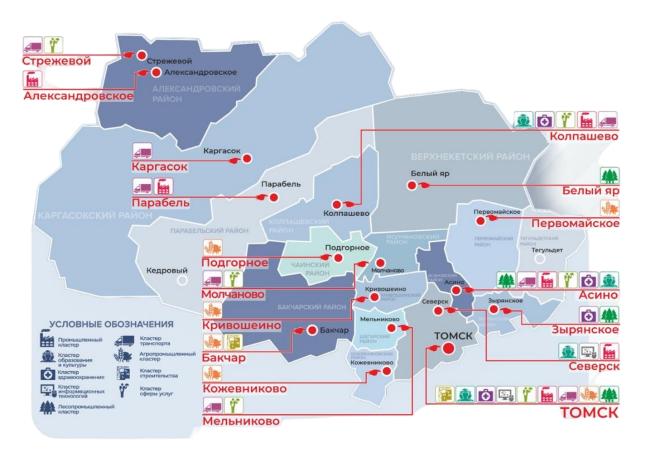
### 33 техникума и колледжа и 9 филиалов:

**25** областных государственных техникумов и колледжей

3 частных техникума

5 СТОУКТУОНЫХ ПОЛОДЗЛЕЛЕНИЙ ВУЗОВ

10 образовательно – отраслевых кластеров



### 7 кластеров – 9 муниципальных образований

**7** областных государственных техникумов и колледжей - **ЯДРО** 

7 сетевых техникума

КЦП - ВСЕГО

7 106 чел.

КЦП -ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

1 200 чел. (5,3%)

КОНТИНГЕНТ - ВСЕГО

29 069 чел.

КОНТИНГЕНТ ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

1 390 чел. (4,7%)

ВЫПУСК 2024 -ВСЕГО 5 710 чел.

ВЫПУСК 2024 ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

144 чел. (2,5%)

ТРУДОУСТРОЙСТВО 2022 ВСЕГО

80,0%

ТРУДОУСТРОЙСТВО 2024 ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

86,0%



## РЕАЛИЗАЦИЯ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

49

за счет федерального бюджета



14

за счет областного бюджета признаны созданными рамках НП «Образование»

42

за счет областного бюджета



66 цифровых лабораторий



73 производственных комплекса



общественных пространства





## РЕАЛИЗАЦИЯ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

### ФП «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»

2022 2023 2024 2025













#### **ФИНАНСИРОВАНИЕ**

ΦБ

440 млн. руб.

работодатели

101 млн. руб.

# ФП «СТИМУЛИРОВАНИЕ СПРОСА НА ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ БЕСПИЛОТНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»



центр практической подготовки БПЛА

ФБ – 70,3 млн. руб.

OБ – 2,2 млн. руб.

ОТКРЫТО

производственных комплекса

ОТКРЫТЫ

19 специализированных классов (кружков)

ФБ – 237,5 млн. руб.

OБ – <mark>7,3</mark> млн. руб.



## МОДЕРНИЗАЦИЯ КОЛЛЕДЖЕЙ В РАМКАХ ФП «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»

## 2022-2025



















Колледж индустрии питания, торговли и сферы услуг



«Аркада», «ТОРТА», «Спар – Томск», швейная фабрика «Тайга», студия Image professional, ресторан «Гости», сеть пиццерий Maya Pizza и



Северский промышленны й колледж





**46,0** млн.₽



Томский индустриальн ый техникум



70,0 млн.₽











средства массовой информации

Томский экономикопромышленный колледж



100,0 млн.₽ 20,0 млн.₽ 13,0





ФБ – 600,5 млн. руб. работодатель – 134 млн. руб.



Томский государственный педагогический колледж



MAOYCO № 58, MAOY 3CO № 16, MAOY прогимназия «Кристина», МАДОУДО № 13, МАОУДО «Томский хобби-центр», Ассоциация «Союз родителей детейс ОВЗ и ИНВОЛИДОВ С ДЕТСТВО»



## МОДЕРНИЗАЦИЯ КОЛЛЕДЖЕЙ В РАМКАХ ФП «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»



Сроки обучения сокращены до 40 %



Получение нескольких квалификаций



Аутентичная образовательная среда

#### железнодорожный СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО **АТОМНАЯ ОТРАСЛЬ РАДИОЭЛЕКТРОНИКА** ТРАНСПОРТ Монтажник радиоэлектронной Ветеринария Электрические станции, аппаратуры и приборов Строительство железных сети и системы Эксплуатация и ремонт дорог, путь и путевое Управление качеством сельскохозяйственной Электромонтер по хозяйство продукции, процессов и услуг техники и оборудования ремонту и Технология машиностроения Автоматика и обслуживанию 3оотехния телемеханика на Оператор-наладчик электрооборудования металлообрабатывающих транспорте Мастер (по отраслям) СТАНКОВ (железнодорожном сельскохозяйственного Монтаж, техническое Разработка электронных транспорте) производства устройств и систем обслуживание и ремонт **Агрономия** промышленного Монтаж, техническое оборудования» (по обслуживание и ремонт Техническая эксплуатация электронных приборов и отраслям) и обслуживание устройств электрического и Мастер слесарных электромеханического nahat 100 чел. КОНТИНГЕНТ 645 чел. 145 чел. 225 чел.

**ЦЕЛЕВОЕ** ОБУЧЕНИЕ

531 чел.

145 чел.

20 чел.

60 чел.



## МОДЕРНИЗАЦИЯ КОЛЛЕДЖЕЙ В РАМКАХ ФП «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»

Сроки обучения сокращены до 40 %

Получение нескольких квалификаций

Аутентичная образовательная среда

### ТУРИЗМ И СФЕРА УСЛУГ

- Повар, кондитер
- Портной
- Зоотехния
- Поварское и кондитерское дело
- Технология индустрии красоты
- Официант, бармен

## СМИ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем
- Почтовая связь
- Сетевое и системное администрирование
- Реклама

## ПЕДАГОГИКА

- Дошкольное образование
- Преподавание в начальных классах
- Педагогика дополнительного образования
- Специальное дошкольное образование
- Коррекционная педагогика в начальном образовании
- Физическая культура

КОНТИНГЕНТ

300 чел.

200 чел.

725 чел.

**ЦЕЛЕВОЕ** ОБУЧЕНИЕ

30 чел.

12 чел.

35 чел.



## новый подход к инфраструктуре и автономность

## МОДЕЛЬ РЕАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

КЛАСТЕР ТУРИЗМ И СФЕРА УСЛУГ

АТОМНЫЙ КЛАСТЕР

КЛАСТЕР СМИ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

КЛАСТЕР РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

КЛАСТЕР ПЕДАГОГИКА

10 производственных комплексов

15 производственных комплексов

9 производственных комплексов

**12** производственных комплексов

7 производственных комплексов

8 производственных

комплексов

8 производственных

комплексов

69 производственных

#### комплексов

- Инфраструктура формируется совместно с предприятиями партнерами
- Приоритет российского производства

реализации

• Возможность **гибкой настройки** МТБ под производственные условия

### СОЗДАНИЕ УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ

ОГБПОУ «ТАК» ОГБПОУ «КАПТ» ОГБПОУ «КТАБ»

2023

3

ОГБПОУ «КИПТСУ» ОГБПОУ «СПК» ОГБПОУ «ТомИнТех»









3

c 01.09.2024

• Первое рабочее место для студентов, получение опыта работы по профессии

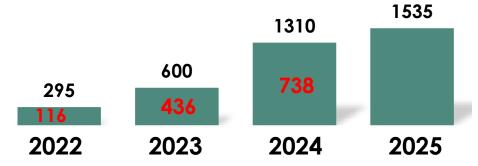
Возможность производства продукции и получения внебюджетных доходов от ее



## ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ПРОГРАММ ФП «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»

#### **ВОСТРЕБОВАННОСТЬ**

Прием первокурсников на программы ФП «Профессионалитет»

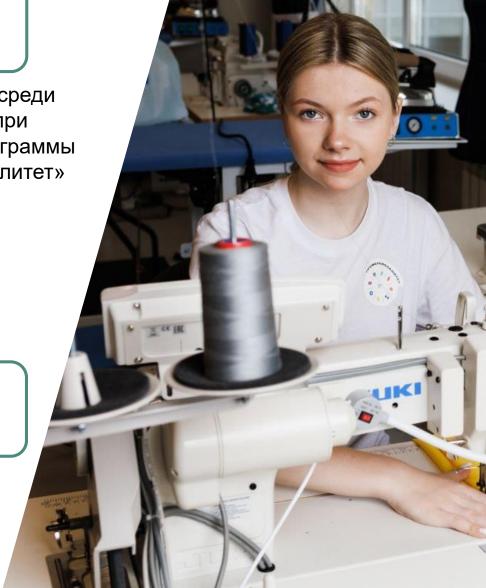


### КАРЬЕРНЫЕ КАРТЫ ВЫПУСКНИКА



**3,95** чел. на место

Средний конкурс среди абитуриентов при поступлении на программы ФП «Профессионалитет»



карта



### ПЛАНЫ УЧАСТИЯ В ФП «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ» 2026 - 2028

#### KAACTEP HETEIA3OBA9 OTPACAL

Томский политехнический техникум



#### KAACTEP CTPONTEALHAR OTPACAL

Факультет СПО ТГАСУ

АО «Томск НИПИнефть» ООО Геоскан Москва»

#### КЛАСТЕР ЛЕСОПРОМЫШЛЕННАЯ ОТРАСЛЬ

Томский лесотехнический техникум



#### КЛАСТЕР ХИМИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ

Томский промышленно- гуманитарный колледж



#### КЛАСТЕР ВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ

Томский техникум водного транспорта и судоходства



#### КЛАСТЕР СТРОИТЕЛЬНАЯ ОТРАСЛЬ

Томский коммунальностроительный техникум



#### КЛАСТЕР ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Томский техникум информационных технологий



#### ΚΛΑСΤΕΡ ΔΛЯ ΟΤΡΑСΛИ «ΤΥΡΝ3Μ И СФЕРА УСЛУГ»

Колпашевский социальнопромышленный колледж

#### КЛАСТЕР ТРАНСПОРТНАЯ ОТРАСЛЬ

Томский колледж гражданского транспорта

УМП «Сецавтохозяйств г. Томск» TLY WU ((IIA))

#### КЛАСТЕР ДЛЯ ОТРАСЛИ «КЛИНИЧЕСКАЯ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА»

Томский базовый медицинский колледж

 $K\Lambda ACTEP \Delta \Lambda S OTPAC \Lambda M$ «ИСКУССТВО И КРЕАТИВНАЯ ИНДУСТРИЯ»

Асиновский техникум промышленной индустрии и сервиса

КЛАСТЕР ДЛЯ ОТРАСЛИ «ИСКУССТВО И КРЕАТИВНАЯ ИНДУСТРИЯ»

Томский Губернаторский колледж культуры и искусства



## ПЕРВАЯ РАБОЧАЯ ПРОФЕССИЯ



2024

**15** профессий

8 техникумов и 1 филиал **500** бюджетных мест

ОСВОЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗНАНИИ И УМЕНИИ

■ ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ

ПОМОЩЬ В ВЫБОРЕ СВОЕЙ БУДУЩЕЙ ПРОФЕССИИ



- сварщик
- ПЛОТНИК
- повар,
- слесарь-электрик
- швея
- автомеханик
- пекарь
- тракторист-машинист
- электромонтажник
   электрических сетей и
   электрооборудования
- слесарь-ремонтник промышленного оборудования
- слесарь механосбработачных работ
- электромонтажник электрических сетей и электрооборудования
- токарь-универсал
- монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов





## ПЕРВАЯ РАБОЧАЯ ПРОФЕССИЯ





1 000 бюджетных мест (план)

## Новые профессии

- Специалист по ЭКСПЛУАТАЦИИ беспилотных авиационных систем
- Штукатур
- Лаборант физикохимических исследований
- Повар судовой
- Агент по закупкам













**25** 









РАБОТОДАТЕЛИ:









## ТРАЕКТОРИЯ ВЫПУСНИКА СПО

конкурс - 3,5 человека на место

на 7 091 бюджетное место поступило 32,5 тысяч заявлений от 24,5 тысяч абитуриентов

#### САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ ПРОФЕССИИ:

- 1. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (20,2 человека на место)
- 2. Информационные системы и программирование (16,9)
- 3. Бурение нефтяных и газовых скважин (16,4)
- 4. Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (14,5)
- 5. Сетевое и системное администрирование (13,4)

### ИНТЕРЕС К ЦИФРОВЫМ РЕСУРСАМ РАСТЕТ:

53 741 абитуриент воспользовался единым сайтом «Навигатор профессий».

12,9 тысяч абитуриентов подали заявления через платформу «Госуслуги».



инамика абитуриентов и КЦП

До 25 ноября есть возможность поступить в колледжи и техникумы муниципалитетов Томской области, где еще есть

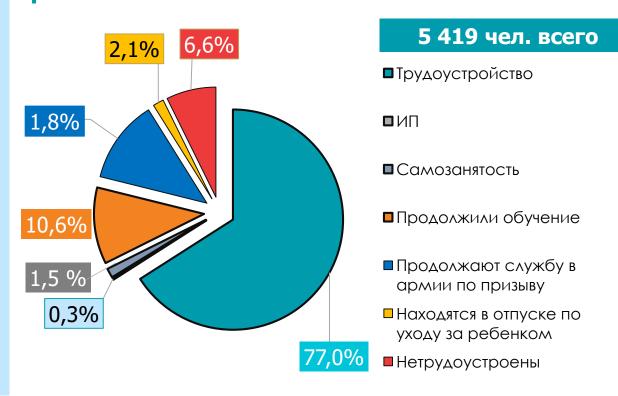
298 доступных мест.



## ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ И ЦЕЛЕВОЙ ОБУЧЕНИЕ

Доля выпускников образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, занятых по виду деятельности и полученным компетенциям

ΠΛΑΗ 62,5%



### ЦЕЛЕВОЕ ОБУЧЕНИЕ

### **ТРУДОУСТРОЙСТВО**

2021	2022	2023	2024	
<mark>68</mark> чел.	<b>65</b> че∧.	<b>78</b> чел.	<b>72</b> чел.	



В 2024 году целевой набор организуется на единой платформе **«Работа России»** 

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕДАГОГИЧЕСКИМ НАПРАВЛЕНИЯМ В 2024

283

предложения целевого обучения



137

образовательных организаций



## КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ – ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН

Доля обучающихся колледжей и техникумов, прошедших демонстрационный экзамен профильного уровня – 25% (план)

ФАКТ

**48,5%** базовый уровень

**51,5%** профильный

Выпускники, чел.

2 557

Эксперты, чел.

2 557

Количество ДЭ

160

Профессии/ специальности

62

Центры проведения ДЭ

103

Образовательные организации

**26** ПОО и **3** филиала

на «5»		на «4»					
2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
27 %	32,0 %	42,1%	42,12 %	48,9%	47,2 %	43,4 %	39,95 %

на «З»		на «2»					
2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
19,4%	18,6 %	13,6 %	16,8 %	5,4%	2,2 %	0,7 %	1,13 %



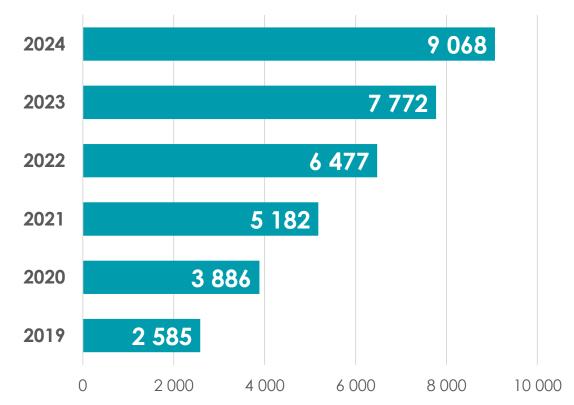


## КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ – ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН

## **ВОВЛЕЧЕНО 16 628 ЧЕЛОВЕК**



# КОЛИЧЕСТВО ОБУЧАЮЩИХСЯ, ВОВЛЕЧЕННЫХ В НАСТАВНИЧЕСТВО (РАБОТОДАТЕЛЬ-СТУДЕНТ)





## ТРАЕКТОРИЯ

# **Короткая линейная траектория**

24%

Выпускники 9 класса быстро получают рабочую профессию в колледже. Сразу находят постоянную работу, чаще в промышленности. Преимущественно мужчины. Имеют большой опыт работы и высокие зарплаты.

# Длинная **праектория**

23%

Учатся дольше, часто после 11 класса. Становятся специалистами среднего звена. В основном женщины, работают в медицине или соцсфере. Успешно трудоустраиваются по специальности на квалифицированные должности.

### Поздняя транзитная траектория

21%

После колледжа поступают в вуз. Часто из обеспеченных семей, с высокими оценками. Совмещают учебу в университете с работой. Занимают высококвалифицированные должности, чаще по специальности.

# **Неактивная** траектория

**17%** 

После короткой учебы долго не могут найти постоянную работу. Часто без занятости или на временных подработках. Обычно из семей с низким достатком. Имеют самые низкие зарплаты и наибольший гендерный разрыв в оплате.

# **Неопределенная траектория**

**15%** 

Непрямой путь в образовании. Могут начать учиться в вузе, бросить, потом пойти в колледж или наоборот. Часто меняют периоды учебы и работы. Чаще других сталкиваются с несоответствием между квалификацией и требованиями работы.