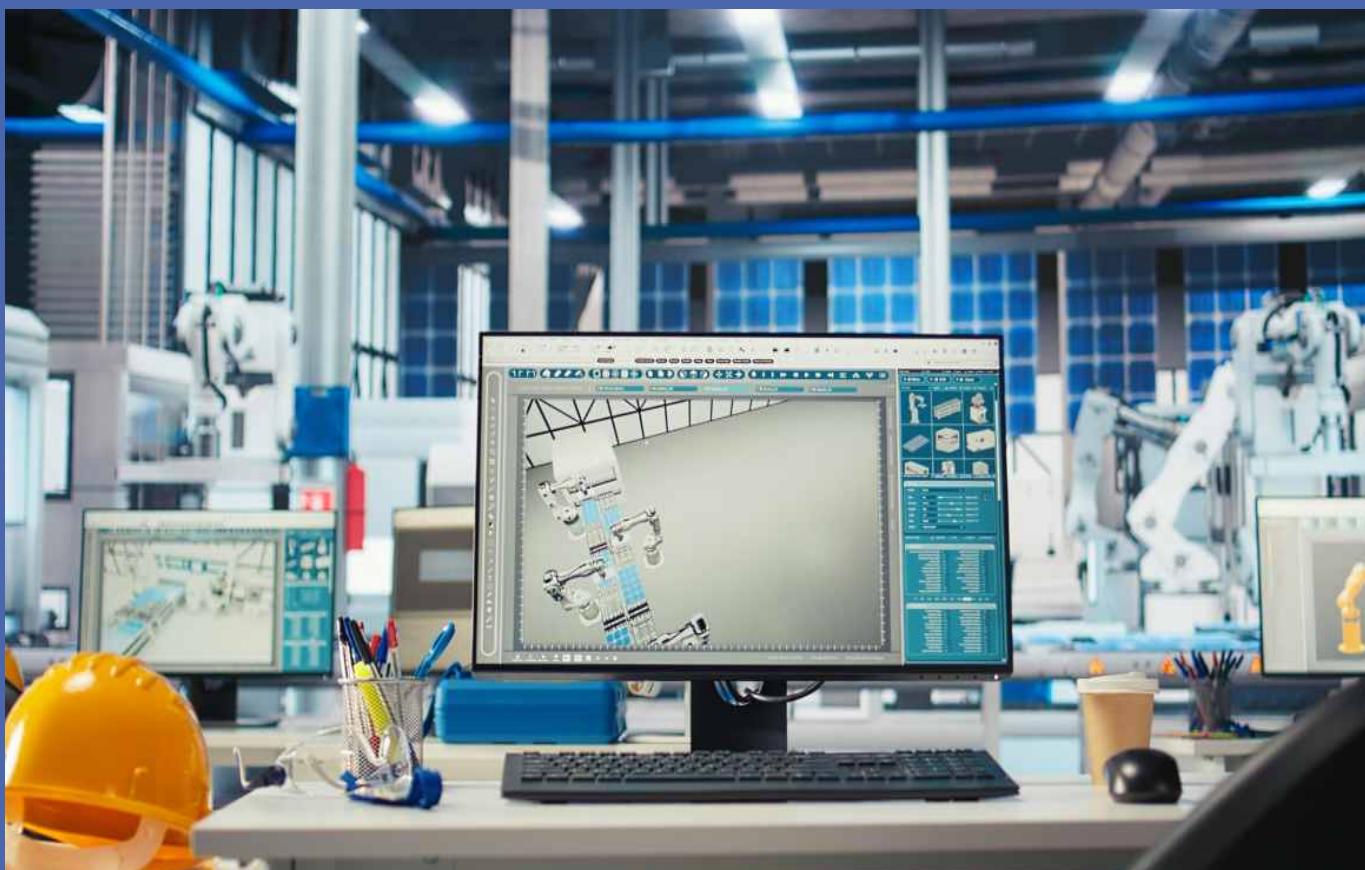


Умеренкова Наталья Александровна,  
заместитель руководителя Центра опережающей  
профессиональной подготовки  
Краснодарского края



Твое будущее в инженерии:  
траектория выбора профессионального  
пути



ЦОПП - агрегатор, региональная структура, призванная координировать подготовку кадров с учетом потребностей отраслевых работодателей



# Краснодарский край сегодня

## Система СПО

**139** образовательных организаций

**83** государственных техникумов и колледжей

**26** частных

**26** СПО при ВУЗах

Более **65 %** школьников выбирают СПО

**3**

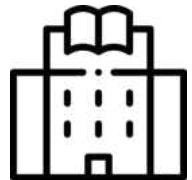
место в России по объему СПО

**214** программ:

- ❖ **65** профессий
- ❖ **149** специальностей

более **167** тыс. студентов

более **6,5** тыс. педагогов



## Прием в СПО

на программы технического профиля - **14 000** чел.

## Экономика

**7 000** предприятий



**317 000** субъектов малого и среднего бизнеса



**3 000**

предприятий машиностроения

**130**

крупных предприятий в г. Краснодар

**4**

место в России по количеству организаций

# Промышленность и предприятия



## ТОП 10 крупных промышленных компаний

- ООО «Абинский электрометаллургический завод»
- ООО «Новоросметалл»
- ООО «ПК "Станк»
- ООО «Лукойл-Югнефтепродукт»
- ООО Завод Электросевкавмонтажиндустрия
- ООО «Газпром добыча Краснодар»
- ООО «РН-Краснодарнефтегаз»
- ООО «ЕвроХим-БМУ»
- АО «НЭСК-электросети»
- ООО «СтройЮгРегион»



## Базовые отрасли промышленности края

Производство машин  
и оборудования

Металлургическое  
производство

Производство готовых  
металлических изделий

Производство строительных  
материалов

Ремонт и монтаж машин  
и оборудования

Производство бумаги и  
бумажных изделий

Производство электронного и  
оптического оборудования

Производство резиновых,  
пластмассовых и стеклянных изделий

Производство  
продуктов питания

Производство транспортных  
средств и оборудования

# Подготовка кадров для промышленности



г. Новороссийск

г. Ейск

ст. Вознесенская

ст. Вознесенская

г. Анапа

г. Апшеронск

г. Армавир

г. Белореченск

ст. Динская

г. Лабинск

г. Тимашевск

г. Кропоткин

г. Кореновск

г. Краснодар

ст. Ленинградская

п. Венцы

п. Ахтырский

ст. Динская

г. Сочи

ст. Прочкоопская

п. Парковый

ст. Стародеревянковская

г. Тихорецк

г. Крымск

г. Туапсе

г. Гулькевичи

г. Усть-Лабинск

63

техникумов и  
колледжей

29

муниципальных  
образований

84

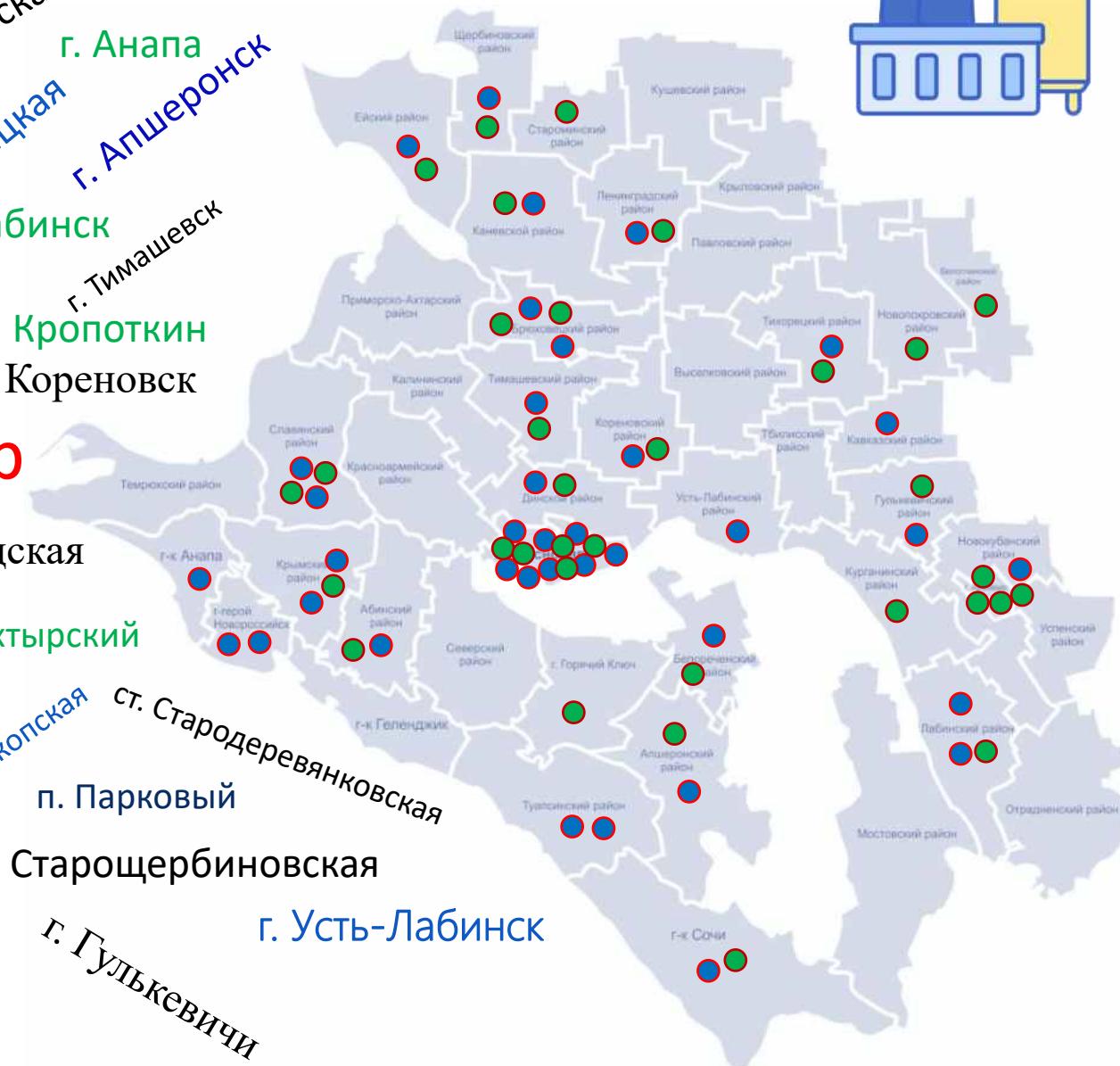
образовательных  
программ

29

профессий

55

специальностей



# Инженеры по областям

В переводе с латыни «инженер» означает человека, который обладает изобретательностью и способностью что-то придумывать



Требуется высшее техническое образование, иногда достаточно среднего профессионального

Труд связан с преобразованием деталей, изделий, механизмов; обслуживанием техники; контролем качества, и проведением испытаний

Инженер-строитель

Инженер-проектировщик

Инженер-конструктор

Инженер-механик

Инженер-технолог

Инженер по научным исследованиям и разработкам

Инженер-программист

Инженер по информационной безопасности

Инженер-энергетик

Инженер-химик

Инженер по эксплуатации

# «Профессионалитет» -

это возможность получить рабочую специальность в колледже с **максимальным уклоном в практику, сокращенными сроками обучения и гарантированным трудоустройством** у компаний-партнеров



- 7** отраслей
- Информационные технологии
  - Искусство и креативные индустрии
  - Машиностроение
  - Сельское хозяйство
  - Строительная отрасль
  - Педагогика
  - Туризм и сфера услуг

## 9 Кластеров в ФП «Профессионалитет»

**60 325**

студентов в кластерах КК

студентов по программам  
Профессионалитета

### Наиболее востребованные специальности и профессии

2022 г. → 700  
2023 г. → 1 727  
2024 г. → 2 250  
2025 г. → 4 788

Принято на программы  
Профессионалитета

- Агрономия
- Мастер сельскохозяйственного производства
- Информационные системы и программирование
- Технология машиностроения
- Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)
- Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
- Сервис на транспорте
- Поварское и кондитерское дело
- Графический дизайн
- Преподавание в начальных классах
- Дошкольное образование

**40**

образовательных организаций

**9**

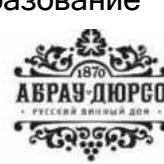
Базовые  
ПОО

**31**

Сетевые  
ПОО

**2026 г.**

Будут созданы  
еще 3 кластера,  
2 из которых по сельскому  
хозяйству





# Кластеры инженерно-технической направленности



## ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ

Усть-Лабинский социально-педагогический колледж

Партнер-работодатель:  
ООО «Эн+ Диджитал»  
1 сетевой колледж



## СТРОИТЕЛЬСТВО

Кореновский политехнический техникум

### Партнеры-работодатели:

ООО «Главстрой-регионы»  
ООО «Юг Страй Интерьер»  
4 сетевых техникума



## МАШИНОСТРОЕНИЕ

Краснодарский машиностроительный колледж

### Партнеры-работодатели:

ООО Корпорация АО «Электросевкавмонтаж»  
ООО «Южный завод тяжёлого станкостроения»  
3 сетевых колледжа

# Специальности СПО инженерной направленности

## Машиностроение

- Технология машиностроения
- Сварочное производство
- Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)
- Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства
- Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования

## Электроэнергетика

- Электроснабжение
- Теплоснабжение и теплотехническое оборудование
- Монтаж и эксплуатация линий электропередачи
- Электрические станции, сети, их релейная защита и автоматизация
- Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования

## Радиоэлектроника

- Разработка электронных устройств и систем
- Инфокоммуникационные сети и системы связи
- Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования
- Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

## Химическое производство

- Переработка нефти и газа
- Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
- Химическая технология производства химических соединений
- Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий

# «Работа в России» - портал с профориентацией



РАБОТА  
РОССИИ

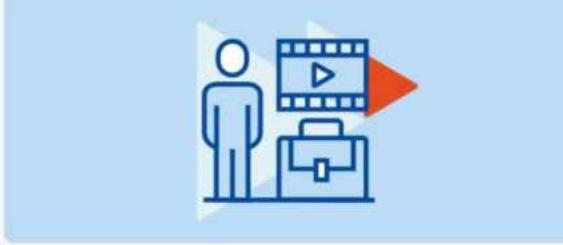
## Проф ориентация



**Профессиограммы**

Ознакомьтесь с описанием работы: должностные функции и обязанности, требуемые навыки и качества, условия труда и возможные противопоказания. Эта информация поможет определить, подходит ли профессия вам.

[>](#)



**Видеопрофессиограммы**

Посмотрите небольшие видеоролики, чтобы визуализировать рабочие процессы и узнать всю специфику выбранных профессий.

[>](#)



**Проф ориентационное тестирование**

Пройдите тест и получите рекомендации по выбору профессии.

[>](#)



**Тесты по профессиям**

Пройдите тест для оценки ваших знаний в выбранной профессии.

[>](#)

# Профориентологи ЦОПП

**Пушкинская  
Ольга  
Николаевна,**

методист,  
преподаватель  
+7(861) 259-30-12



**Старкова  
Евгения  
Витальевна,**

к.псих.н.,  
преподаватель  
+8 (861) 259-25-67



Адрес: г. Краснодар,  
ул. Северная, 309  
Электронная почта:  
[copp23@yandex.ru](mailto:copp23@yandex.ru)

# Профориентация 2025

ВСЕГО



Общий охват

**189,5 тыс. школьников**

ЦОПП



Охват

**16,8 тыс. школьников**



ПОО

Охват

**74,9 тыс. школьников**

Профессионализм

Охват

**97,8 тыс. школьников**



Задумался о профессии?  
Лучший способ узнать профессию:  
**ПОГРУЖЕНИЕ В РЕАЛЬНЫЙ ОПЫТ**

Мастер-классы

Как это сделать?



Дни открытых дверей

Профессиональные  
пробы

Сделай сам!



Профессиональные  
праздники

Родительские  
собрания

Квесты и виктори

Экскурсии  
на производство

Так работают  
профессионалы!



Классные часы

# Студенческая жизнь

**Спортивные секции**  
**Движение первых**  
**Юнармия**  
**Молодежные медиацентры**  
**Амбассадоры**  
**Профессионализма**  
**Дополнительное обучение**  
**Конкурсное движение**





# КАРЬЕРНАЯ КАРТА ТЕХНОЛОГА МАШИНОСТРОЕНИЯ



## ТЕХНИК-ТЕХНОЛОГ В ОБЛАСТИ МАШИНОСТРОЕНИЯ

### ЧЕМУ НАУЧИМ

Выбирать метод получения заготовок  
Разрабатывать способы изготовления деталей  
Проектировать технологические операции  
Разрабатывать и внедрять управляющие программы обработки деталей  
Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения  
Участвовать в руководстве работой структурного подразделения  
Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения  
Участвовать в реализации процесса по изготовлению деталей  
Контролировать соответствие качества деталей техническим требованиям



### ПАРТНЕРЫ-РАБОТОДАТЕЛИ



### ГДЕ УЧИТЬСЯ

ГБПОУ КК «Краснодарский машиностроительный колледж»  
ГБПОУ КК «Новороссийский колледж радиоэлектронного приборостроения» им. генерал-майора Суховецкого А.А.  
ГБПОУ КК «Армавирский машиностроительный техникум»

высшее образование по  
профилю,  
опыт работы 3 года

ТЕХНИК-  
ТЕХНОЛОГ  
оклад  
75 000-100 000  
руб.



### СОЦИАЛЬНЫЕ ГАРАНТИИ

Гарантия трудоустройства  
Достойная заработка  
Полный социальный пакет  
Поддержка наставника, работа в команде профессионалов  
Путевки на собственную базу отдыха Черноморского побережья  
Оригинальные новогодние подарки детям сотрудников  
Иногородним специалистам может быть предоставлено служебное жилье или компенсация

Средняя  
заработная плата  
в Краснодарском  
крае в 2024 году  
63 617 руб.



Вы – будущие инженеры

**Вы** – ум

**Вы** – сила

**Вы** – мощь

нашей страны



**Вы** – молодое поколение стоите  
на страже суверенитета страны