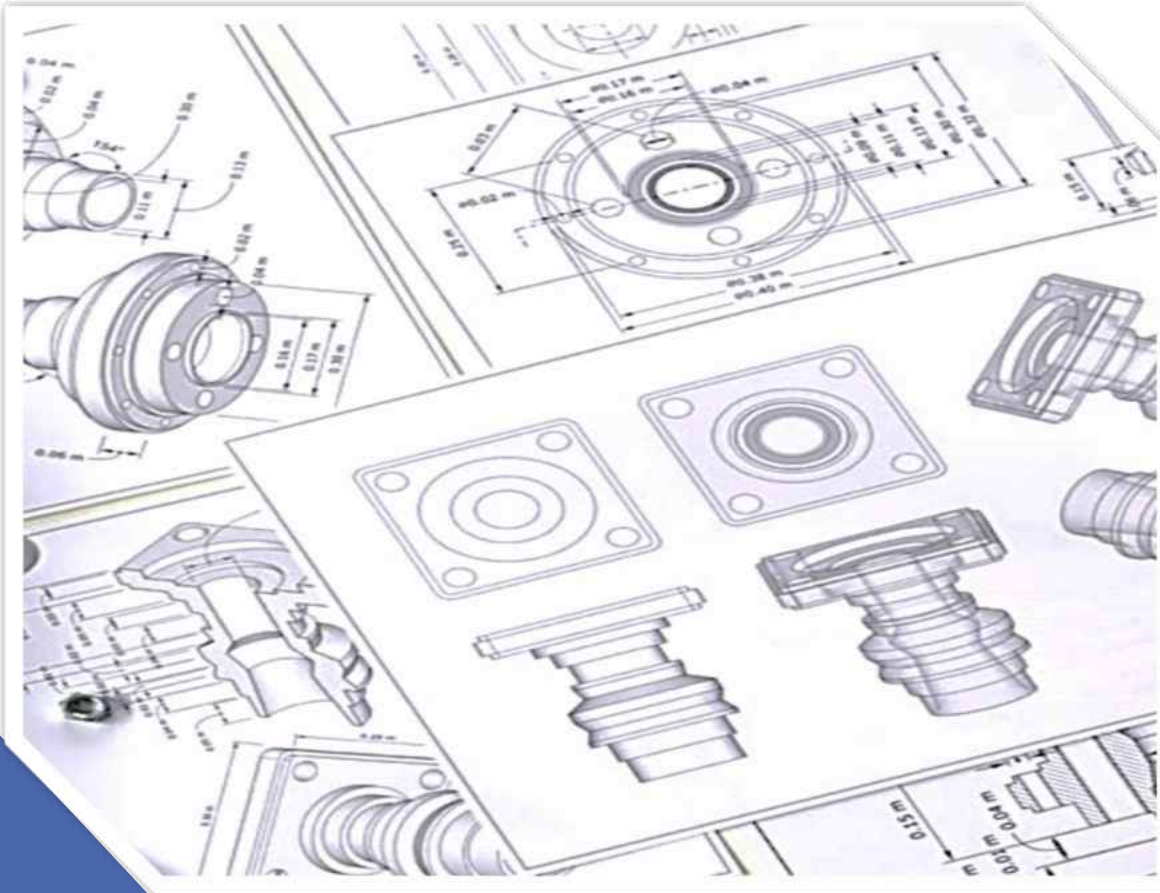
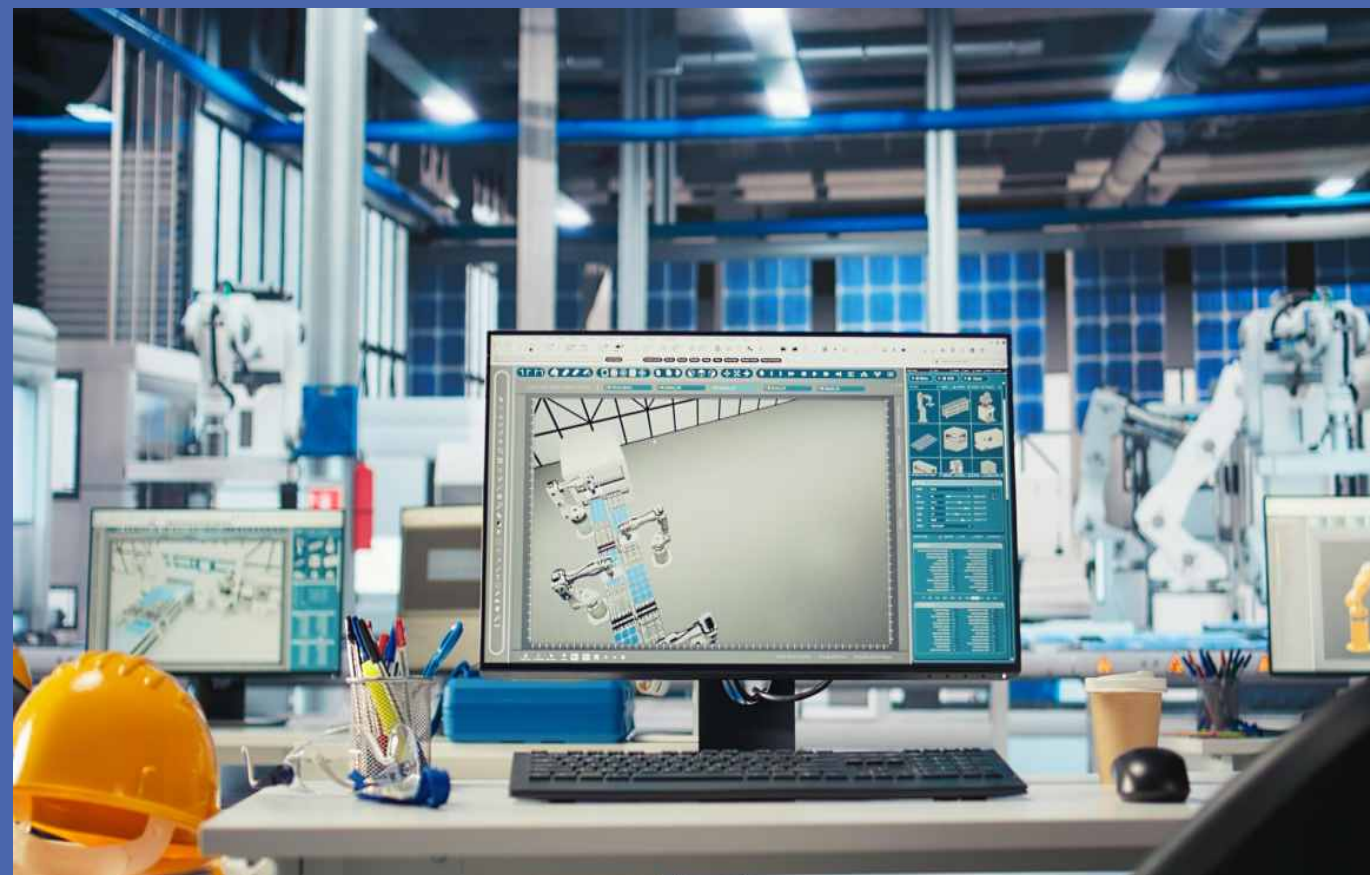




# Твое будущее в инженерии: траектория выбора профессионального пути



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







**ЦОП**  
**ЦЕНТР**  
**ОПЕРЕЖАЮЩЕЙ**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ**  
**ПОДГОТОВКИ**  
**КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

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

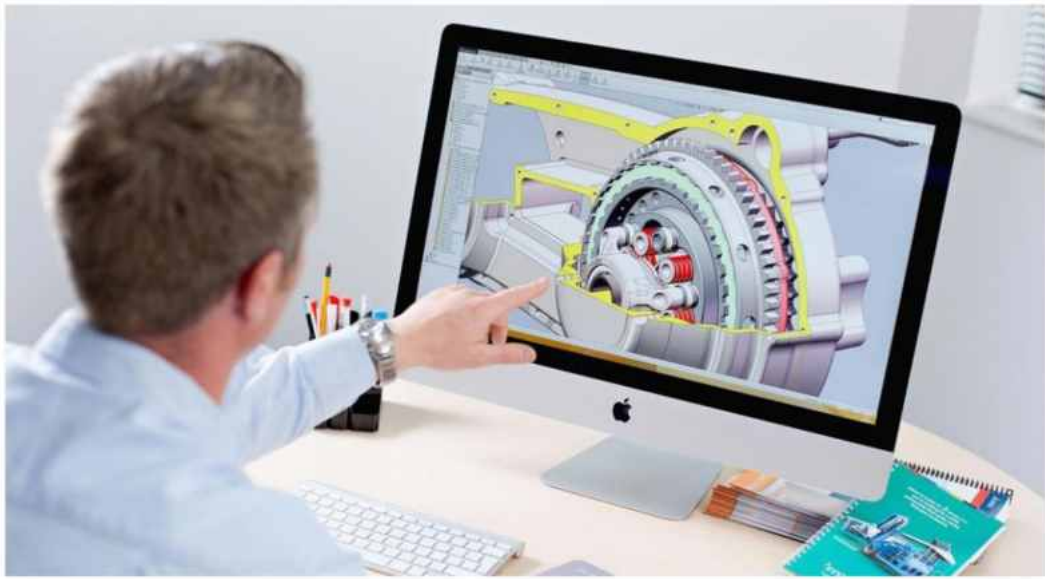
Производство продуктов питания

Производство транспортных средств и оборудования



# 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**



## 9 Кластеров в ФП «Профессионалитет»

**60 325**

студентов в кластерах КК

студентов по программам  
Профессионалитета

2022 г. → **700**

2023 г. → **1 727**

2024 г. → **2 250**

2025 г. → **4 788**

Принято на программы  
Профессионалитета

**Наиболее  
востребованные  
специальности  
и профессии**

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

- 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

<b>9</b>	<b>31</b>
Базовые ПОО	Сетевые ПОО

**2026 г.**

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

**7** отраслей



КУБАНЬ-ВИНО  
осн. 1956 год



CHATEAU  
de  
TALU



ПРОГРЕСС  
АГРО



# 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 Строй 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**

## Профориентация




**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.

[>](#)

**Профориентационное тестирование**

Пройдите тест и получите рекомендации по выбору профессии.

[>](#)

**Тесты по профессиям**

Пройдите тест для оценки ваших знаний в выбранной профессии.

[>](#)

# Профориентологи ЦОПП

Адрес: г. Краснодар,  
ул. Северная, 309  
Электронная почта:  
[corp23@yandex.ru](mailto:corp23@yandex.ru)

**Пушкарская**  
**Ольга**  
**Николаевна,**  
методист,  
преподаватель  
+7(861) 259-30-12



**Старкова**  
**Евгения**  
**Витальевна,**  
к.псих.н.,  
преподаватель  
+8 (861) 259-25-67





# Профориентация 2025

**ВСЕГО**



Общий охват

**189,5 тыс. школьников**



**ПОО**

Охват

**74,9 тыс. школьников**



**ЦОПП**



Охват

**16,8 тыс. школьников**



**Профессионалитет**

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!



Родительские  
собрания

Профессиональные  
праздники

Экскурсии  
на производство

Так работают  
профессионалы!



Классные часы

Квесты и виктори



# Студенческая жизнь

Спортивные секции

Движение первых

Юнармия

Молодежные  
медиацентры

Амбассадоры

Профессионалитета

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



### ГДЕ УЧИТЬСЯ

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



### СОЦИАЛЬНЫЕ ГАРАНТИИ

Гарантия трудоустройства  
 Достойная заработная плата  
 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

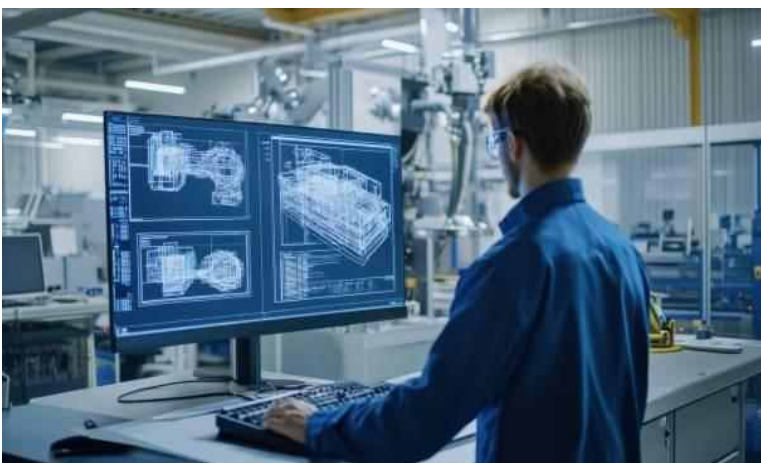
Средняя  
 заработная плата  
 в Краснодарском  
 крае в 2024 году  
 63 617 руб.

### ПАРТНЕРЫ-РАБОТОДАТЕЛИ





# Вы – будущие инженеры



**Вы** – ум

**Вы** - сила

**Вы** – мощь

нашей страны



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