



# ТАПОУ СО «Энгельский политехникум



Саратовская область г.  
Энгельс ул.Полтавская д.19

8(8453) 77-57-62

8(8453) 76-91-95

<http://politehnikum-eng.ru/>

# Энгельсский политехникум

## Поварское и кондитерское дело

на базе 9 классов,  
срок обучения: 3г. 10мес.

квалификация: *Специалист по поварскому и кондитерскому*



1 *делу* Организует

производство

2 Проверяет нормы выхода блюд

продукции

3 Внедряет прогрессивные технологии в производство продукции

4 Контролирует соблюдение санитарных норм

5 Составляет технологические карты новых блюд

ТОП-5  
0



## Место работы:

1

Рестораны, кафе, кафетерии, столовые, бары

2

Мясоперерабатывающие комбинаты

3

Молочные комбинаты, пекарни,  
кондитерские

4

Заготовочные  
фабрики

5

Рыбоперерабатывающие заводы  
(консервные)

## Дальнейшее обучение:

Саратовский Государственный аграрный  
университет имени Н.И.Вавилова







## Информационные системы и программирование

на базе 9 классов,  
срок обучения: 3г. 10мес.



квалификация: **Разработчик веб- и мультимедийных приложений.**

1 Разрабатывают подсистемы безопасности информационной

2 производят в соответствии с техническим заданием оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации

3 Производят тестирование разработанного веб-приложения

4 Модернизируют веб-приложение с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем

5 Разрабатывают модули программного обеспечения для

мобильных платформ

ТОП-5  
0



# Энгельский политехникум

## Получают знания в области:

1

IT-приложения, сайтостроение

2

Web-дизайн, Web-графика, компьютерная безопасность

1

**Возможности реализации:**  
Системный администратор; разработчик сайтов

2

Специалист по разработке и внедрению программных приложений

3

Финансово-кредитные учреждения; рекламные агентства

4

Администратор баз данных

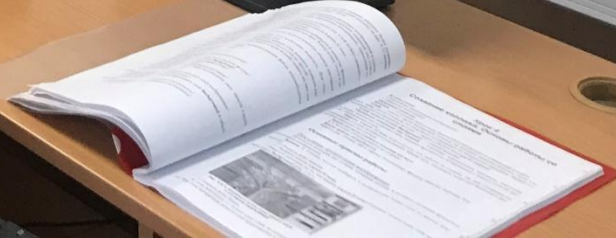
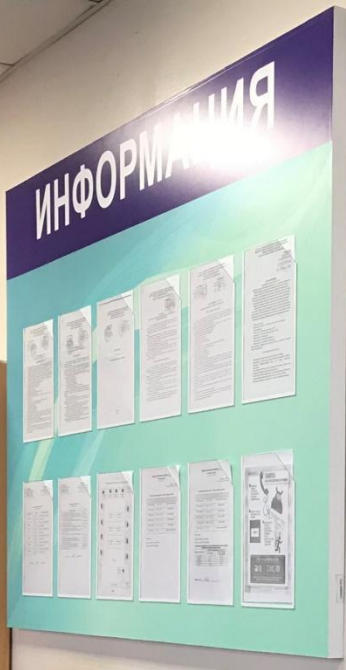
1

**Дальнейшее обучение:**  
ЭТИ СГТУ им. Гагарина Ю.А.

2

Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского.

# ИНФОРМАЦИЯ







# ЭНГЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ

## Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

на базе 9 классов,  
срок обучения: 3г. 10мес.



ТОП-5  
0

квалификация: **Специалист**

1

Организовывает и проводит работы по техническому обслуживанию и ремонту

2

Разрабатывает технологические процессы ремонта узлов и деталей

3

Планирует и организовывает работу по техническому обслуживанию и ремонту

4

автотранспорта  
Контролирует и оценивает качество работы исполнителей работ



# Энгельский политехникум

## Место работы:

1 Автобусные, таксомоторные парки,  
автоколонны

2 Компании, осуществляющие  
грузоперевозки

3 Станции технического обслуживания и  
инструментального контроля автомобилей

4 Автомобильные подразделения Вооруженных сил  
и полиции

5 Лизинговые, дилерские  
предприятия

## Дальнейшее обучение:

Саратовский Государственный технический  
университет имени Гагарина Ю. А.















## Конструирование, моделирование и технология швейных изделий

на базе 9 классов,  
срок обучения: 3г. 10мес.



квалификация: *Технолог-  
конструктор*

### Изучают:

1

Классификацию тканей

2

Технологию обработки деталей

3

Основы моделирования одежды

4

Эскизы моделей



## Место работы:

- 1 Салоны эксклюзивной одежды
- 2 Дома моды
- 3 Ателье, частные фирмы
- 4 Предприятия швейной промышленности
- 5 Частный бизнес

## Дальнейшее обучение:

- ЭТИ СГТУ им. Гагарина Ю.А.











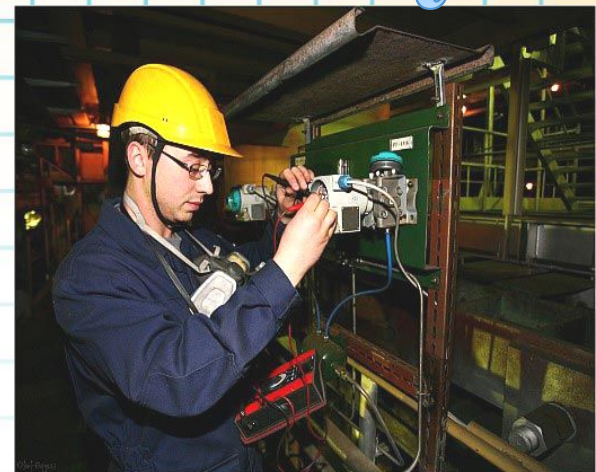


# ЭНГЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ

**Монтаж, наладка и эксплуатация  
электрооборудования  
промышленных и гражданских  
зданий**

**на базе 9 классов,  
срок обучения: 3г. 10мес.**

квалификация:



**Организовывают и производят:**

1

эксплуатацию электроустановок промышленных и гражданских зданий

2

работы по выявлению неисправностей электроустановок промышленных и гражданских зданий

3

монтаж силового и осветительного электрооборудования

4

наладку и испытания устройств электрооборудования промышленных и гражданских зданий

## Области применения профессиональных знаний:

- 1 объекты гражданских зданий
- 2 промышленные предприятия
- 3 строительные объекты
- 4 жилищно-коммунальные службы
- 5 транспортные предприятия

## Дальнейшее обучение:

- 1 СГТУ имени Гагарина  
Ю. А.
- 2 СГАУ имени Н.И.  
Вавилова











# ЭНГЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ

**Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства на базе 9 классов, срок обучения: 2г.10 мес.**



Квалификация: **Лаборант химического анализа –**



1

Обработка и оформление результатов анализа **проботборщик**

2

Подготовка химической посуды, приборов и лабораторного оборудования к проведению анализа

3

Приготовление проб и растворов различной концентрации

4

Выполнение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических

## Место работы:

1

Промышленные предприятия

2

Частные лаборатории

3

Исследовательские лаборатории

4

Службы санитарно-эпидемиологического  
надзора

## Дальнейшее обучение:

Медицинские колледжи







# ВОЗДЕЙСТВИЕ ЦВЕТНЫХ РАСТВОРОВ РОСТ И РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ



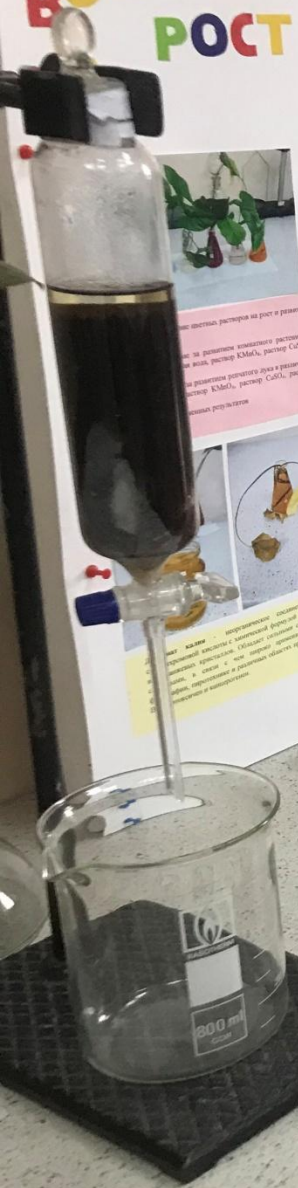
**Вид цветочных растворов** — это растворы различных веществ, которые используются для изучения влияния цвета на рост и развитие растений. В зависимости от цвета раствора (красный, синий, желтый, зеленый) можно наблюдать различные эффекты: изменение скорости роста, высоты растения, количества листьев и т.д.

**Синий цвет** — это цвет, который стимулирует рост растений. Растения, выращенные в синем растворе, имеют более высокие стебли и большее количество листьев по сравнению с растениями, выращенными в других цветах.

**Красный цвет** — это цвет, который стимулирует развитие корневой системы растений. Растения, выращенные в красном растворе, имеют более развитую и длинную корневую систему по сравнению с растениями, выращенными в других цветах.

**Желтый цвет** — это цвет, который замедляет рост растений. Растения, выращенные в желтом растворе, имеют более низкие стебли и меньшее количество листьев по сравнению с растениями, выращенными в других цветах.

**Зеленый цвет** — это цвет, который не оказывает значительного влияния на рост и развитие растений. Растения, выращенные в зеленом растворе, имеют схожие характеристики с растениями, выращенными в других цветах.





## Повар, кондитер

на базе 9 классов,  
срок обучения: 3г.10мес.

квалификация: **Повар,  
кондитер**



**1** Подготовка полуфабрикатов

**2** Приготовление холодных закусок и горячих блюд, мучной выпечки

**3** Оформление блюд перед подачей их на стол

**4** Прием сырья и его переработка (отбор сырья по ГОСТу, проверка его качества, взвешивание и отмеривание, просеивание, очистка, переборка, мытье, дробление, процеживание, протираание, смешивание различных видов сырья и т.д.)

**ТОП-5  
0**

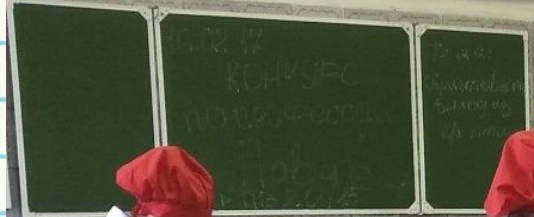
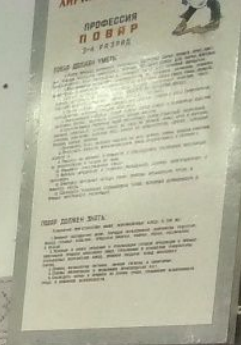
## Карьерный рост:

- 1 Бригадир поваров
- 2 Су-шеф
- 3 Шеф-повар
- 4 Технолог
- 5 Заведующий производством
- 6 Управляющий ресторана

## Дальнейшее обучение:

- 1 Саратовский Государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова
- 2 ГАПОУ СО «Энгельсский политехникум», специальность «Поварское и кондитерское дело»





ПОДАВАНИЕ СЕКРЕТАМИ

Кулинар

Инструкция по работе...









## Сварщик

(ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

на базе 9 классов,

срок обучения: 2г.10мес.

квалификация: **Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом;**



- Газосварщик** Газовая сварка средней сложности, деталей и трубопроводов из углеродистых и конструкционных сталей и простых деталей из цветных металлов и сплавов
- 1** Ручная дуговая сварка деталей аппаратов, узлов, конструкций и трубопроводов из конструкционных и углеродистых сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов
- 2** Наплавка сложных деталей и узлов
- 3** Горячая правка сложных конструкций
- 4** Читает чертежи средней сложности и сложных сварных
- 5**

## Место работы:

- 1 Промышленные предприятия
- 2 Сельскохозяйственные предприятия
- 3 Автотранспортные предприятия
- 4 Жилищно-коммунальные хозяйства
- 5 Нефтеперерабатывающие комплексы
- 6 Российские железные дороги









# ПЕРЕДОВЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ





## Приглашаем учиться!

г.Энгельс

ул.Полтавская д.19

8(8453) 77-57-62

8(8453) 76-91-95

<http://politehnikum-eng.ru/>