



# 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

систем в соответствии с техническим заданием  
Производят 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

# Энгельсский 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

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

## 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.









# Энгельсский политехникум

## 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.



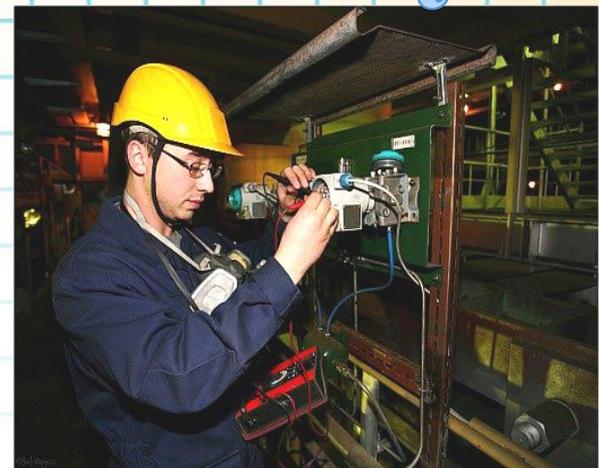




# ЭНГЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ

**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

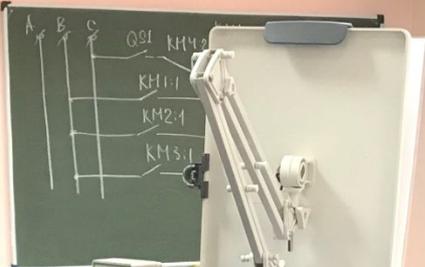
## Области применения профессиональных знаний:

- 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





# Энгельсский 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



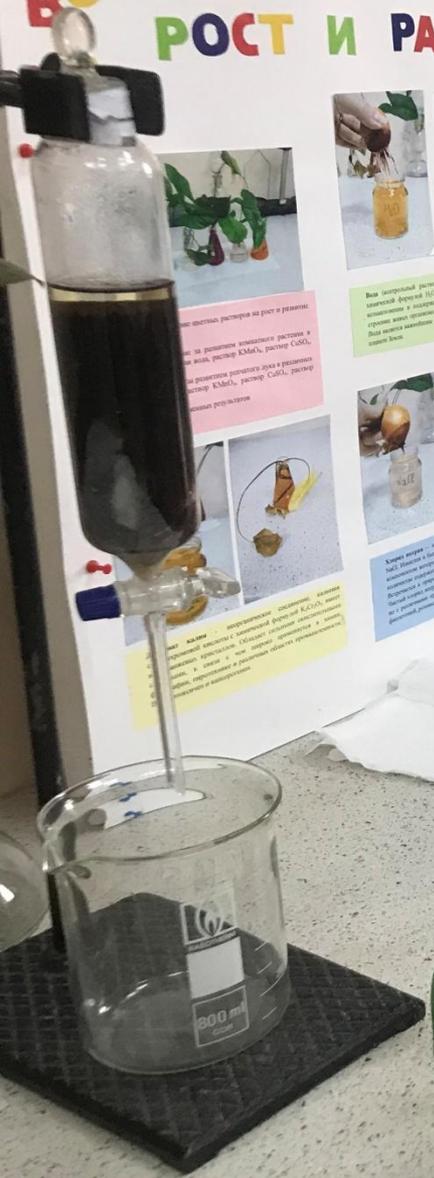
# ВОЗДЕЙСТВИЕ ЦВЕТНЫХ РАСТВОРОВ РОСТ И РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ



Вид цветочных растворов — это растворы различных веществ, которые влияют на рост и развитие растений. В зависимости от концентрации и состава раствора растения могут расти быстрее, медленнее, или даже погибнуть. Например, растворы азотных удобрений способствуют росту зеленой массы, а фосфорные — развитию корневой системы. Растворы микроэлементов помогают растениям бороться с болезнями и вредителями.

Следует помнить, что избыток удобрений может навредить растениям, поэтому важно соблюдать рекомендуемые дозировки. Также необходимо учитывать pH раствора, так как он влияет на доступность питательных веществ для растений.

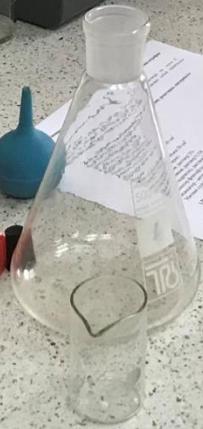
Важно помнить, что растения имеют разную потребность в питательных веществах. Например, плодовые растения нуждаются в большом количестве калия, а листовые — в азоте. Поэтому при выборе раствора необходимо учитывать потребности конкретного растения.



800 ml



АКТЕОН  
Кислота сульфатная



725



725

## 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.)

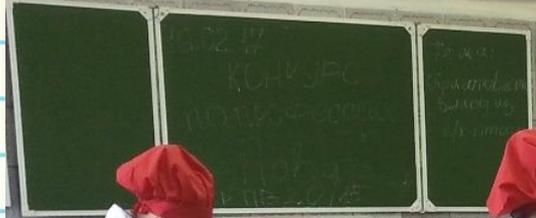
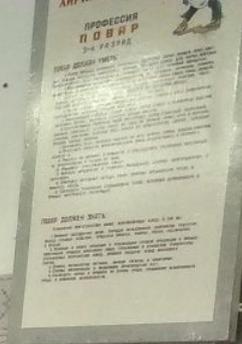
**ТОП-5**  
**0**

## 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»



ПОДЕЛИНСКИ СЕКРЕТАРИ

КУЛИНАР

ИНСТРУКЦИЈА ЗА ПРИГОТОВУВАЊЕ НА РИБА





## Сварщик

(ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

на базе 9 классов,

срок обучения: 2г.10мес.

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



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

## 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/>