



# ПРОГРАММА

## Профессиональной переподготовки

# АВТОНОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА ПРЕДПРИЯТИЙ

**Профессиональная переподготовка** — вид дополнительной **профессиональной** программы. Завершение программы подтверждается выдачей диплома установленного образца о **профессиональной переподготовке** и присвоением новой **квалификации**.

**Квалификация**, указываемая в документе о **квалификации**, даёт его обладателю право заниматься новым видом **профессиональной** деятельности.

# АВТОНОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА ПРЕДПРИЯТИЙ



**Цель программы:** формирование компетенций в соответствии с трудовыми функциями специалиста по проектированию и эксплуатации систем автономного электроснабжения.

## Продолжительность курса:

с сентября по март

**Объем программы:** 520 часов

**Форма обучения:** ОЧНАЯ, с ДОТ

**Срок действия диплома:** бессрочно

## Требования к студенту:

любое высшее или  
среднее профессиональное  
образование

## Получаемые навыки:

- выполнять обоснованный выбор источников автономного электроснабжения
- осуществлять выбор оборудования для ввода в эксплуатацию гелио-, ветроустановок
- проектирование и обслуживание различных элементов распределенной генерации
- знание правил эксплуатации дизельных электростанций и объектов малой энергетики

## Область профессиональной деятельности:

- проектные организации
- сфера оказания услуг по введению в эксплуатацию автономных источников энергии
- энергоснабжающие и электрогенерирующие предприятия и организации



## Актуальность программы:

1. Особенность электроэнергетической системы Амурской области: отдалённость потребителей от централизованных источников электроэнергии, что связано с географическим расположением как потребителей, так и источников, причём потребителей невысокой мощности.
2. Развитие малой энергетики может существенно улучшить экономические показатели, как промышленных предприятий, так и коммунального сектора, а также мелких, средних и крупных фермерских хозяйств.



3. Использование автономных источников энергии сократит ущерб от перерывов в электроснабжении предприятий.
4. Энергетический потенциал альтернативных источников энергии на территории Амурской области достаточно высок (солнечная энергия, малая гидроэнергетика, биоэнергетика)



# ПРОГРАММА

## Профессиональной переподготовки

### АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ

**Профессиональная переподготовка** — вид дополнительной **профессиональной** программы.

Завершение программы подтверждается выдачей диплома установленного образца о **профессиональной переподготовке** и присвоением новой **квалификации**.

**Квалификация**, указываемая в документе о **квалификации**, даёт его обладателю право заниматься новым видом **профессиональной** деятельности.

# АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ



**Цель программы:** формирование компетенций в соответствии с трудовыми функциями специалиста по автоматизации систем управления технологических процессов (АСУ ТП).

**Продолжительность курса:**

с сентября по март

**Объем программы:** 520 часов

**Форма обучения:** ОЧНАЯ, с ДОТ

**Срок действия диплома:** бессрочно

**Требования к студенту:**

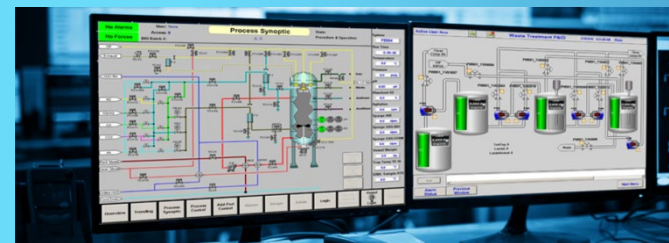
любое высшее или  
среднее профессиональное  
образование

**Получаемые навыки:**

- организация автоматизированных систем управления технологическими процессами;
- разработка и проектирование автоматизированных систем управления технологическими процессами;
- монтаж и настройки автоматизированных систем управления технологическим оборудованием;
- метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации технологическими процессами;

**Область профессиональной деятельности:**

Профессиональная переподготовка позволит Вам работать в промышленной или производственной сфере в качестве специалистов автоматизированных систем управления технологическими процессами.



# АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ



## Актуальность программы:

Модернизация и автоматизация действующих и проектируемых промышленных или производственных (в том числе перерабатывающих) предприятий Амурской области с использованием автоматизированных систем управления технологическими процессами.



АСУ ТП обеспечивает автоматизированное управление и контроль параметров технологического процесса, поддерживает оптимальный режим работы технологических установок и учет промежуточных данных, позволяет проводить диагностику измерительного оборудования на предприятиях.

Использование АСУ ТП на предприятиях Амурской области увеличивает их конкурентоспособность: растет объем производства, оптимизируются затраты, минимизируется отдача, растет прибыль.

# **ОБРАЩАТЬСЯ**

**Региональный центр дополнительного  
профессионального образования и  
консультирования**

**Учебный корпус 16, Ауд. 13**

**Телефон: 99-51-45, +7 914 600 32 38**

**[rcdпок@dalgau.ru](mailto:rcdпок@dalgau.ru)**