



# ПЕТРОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ

(812)252-02-00

Ул. Балтийская, 35



**ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ  
И ПРОГРАММИРОВАНИЕ  
( КВАЛИФИКАЦИЯ: ПРОГРАММИСТ )**

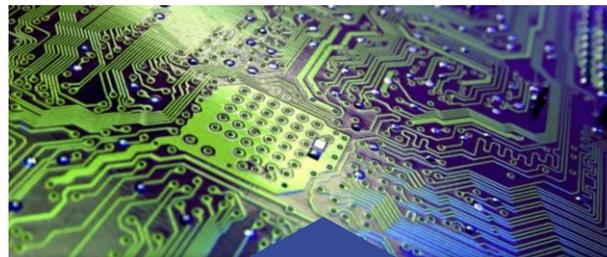


**ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ  
И ПРОГРАММИРОВАНИЕ  
( КВАЛИФИКАЦИЯ: РАЗРАБОТЧИК ВЕБ  
И МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ )**

## Отделение информационных технологий



**МОНТАЖ, НАЛАДКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ  
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ  
ЗДАНИЙ**



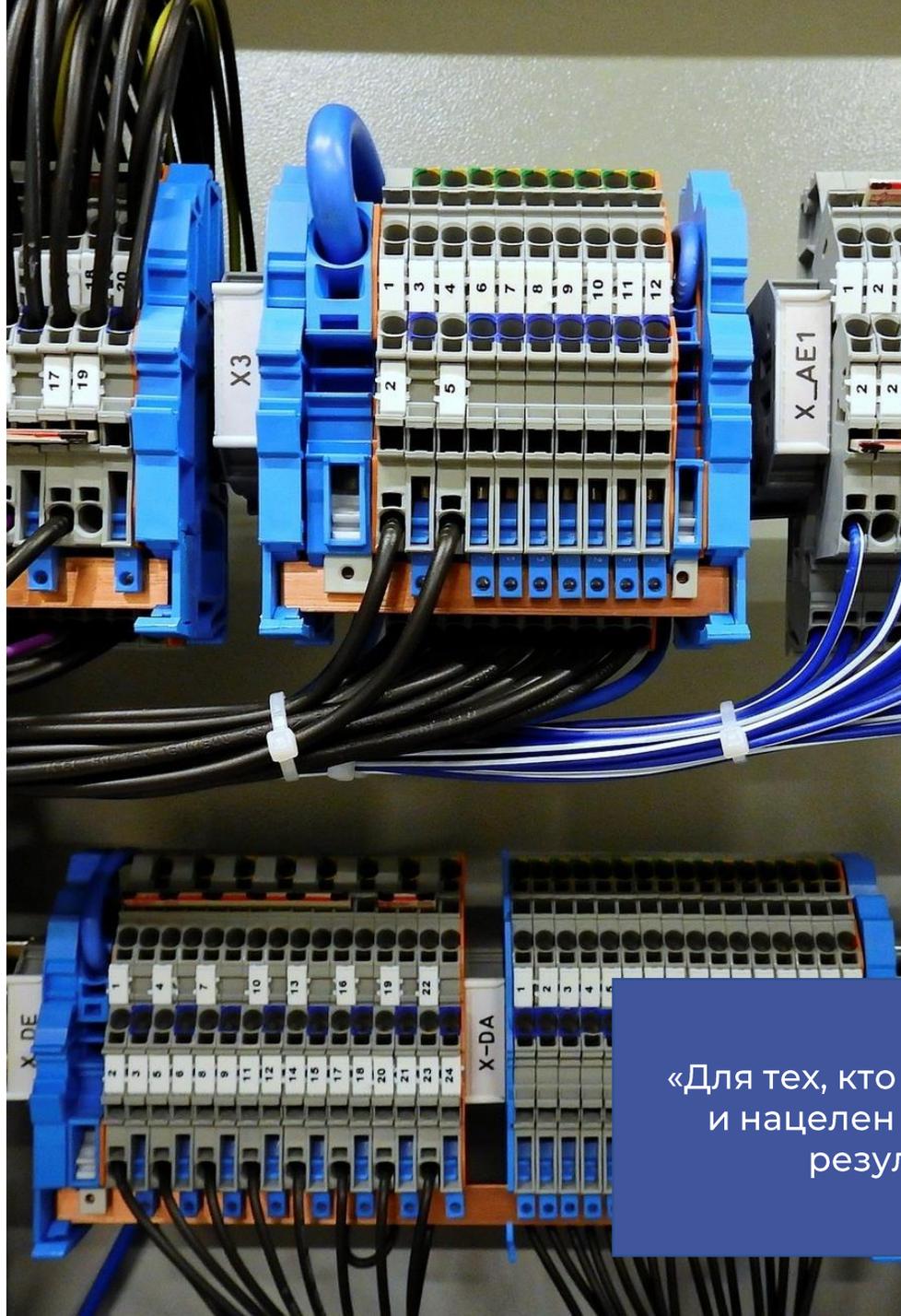
**КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ  
И КОМПЛЕКСЫ**



**СЕТЕВОЕ И СИСТЕМНОЕ  
АДМИНИСТРИРОВАНИЕ**

**МОНТАЖ, НАЛАДКА  
И ЭКСПЛУАТАЦИЯ  
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ  
И ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ**

КВАЛИФИКАЦИЯ:  
ТЕХНИК



«Для тех, кто любит работу  
и нацелен на высокий  
результат!»

# ИЗУЧАЕМЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

**ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

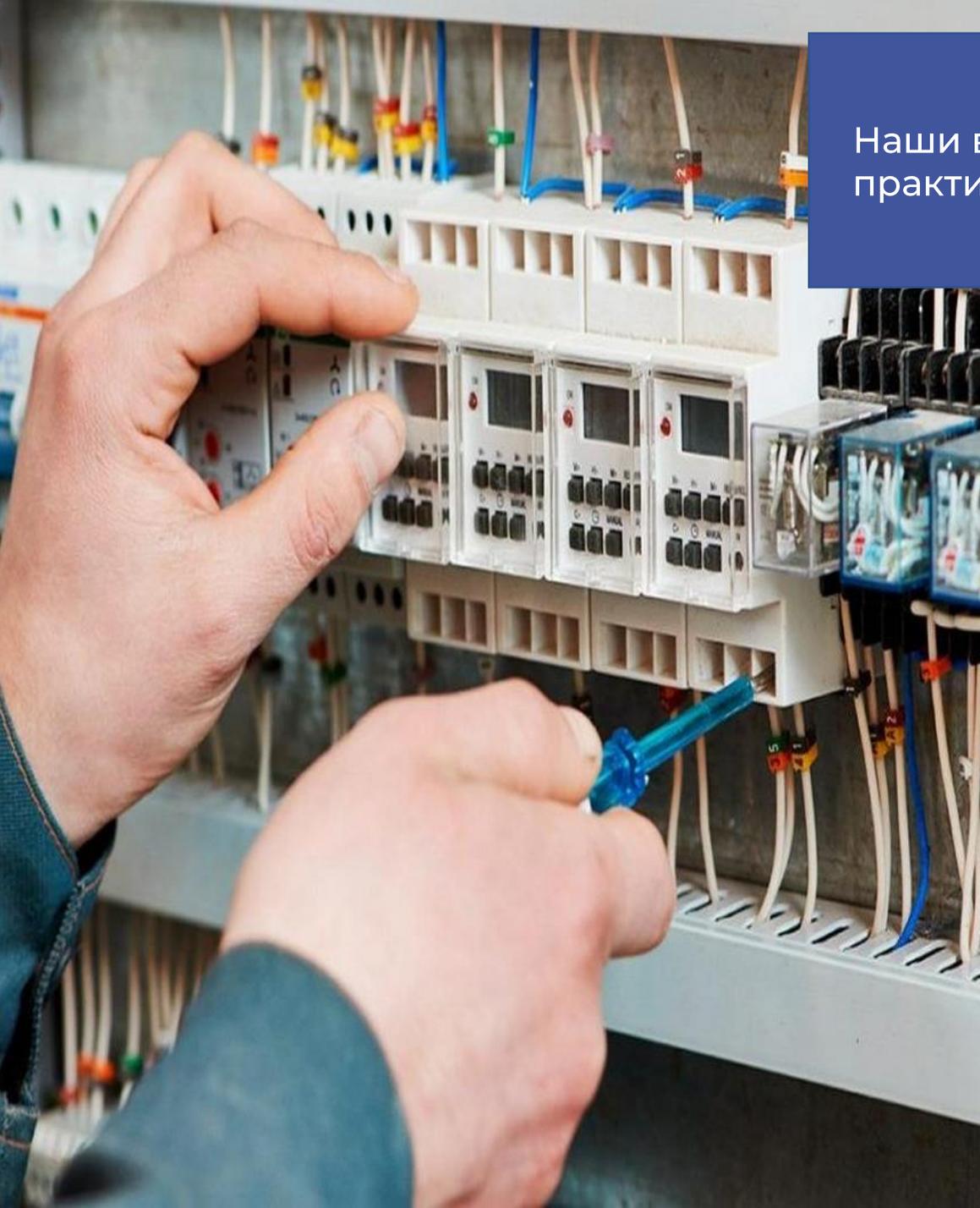
**МОНТАЖ И НАЛАДКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ**

**ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК**

**МОНТАЖ И НАЛАДКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ**

**ОСВЕЩЕНИЕ И ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ**

**ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ**



Наши выпускники имеют  
практический опыт в:

организации и выполнении  
работ по  
эксплуатации и ремонту  
электроустановок

организации  
и выполнении монтажа  
и наладки  
электрооборудования

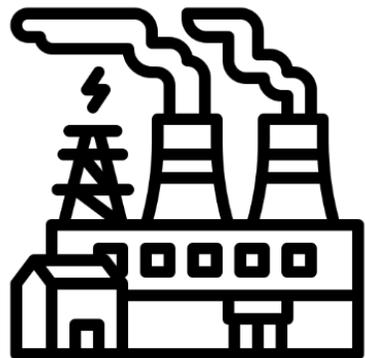
проектировании  
электрооборудования  
промышленных  
и гражданских зданий

организации  
и выполнении монтажа  
и наладки электрических  
сетей

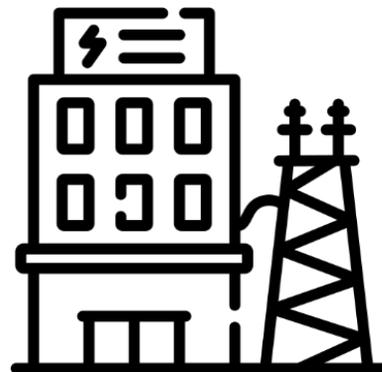
проектировании  
электрических  
сетей

контроле качества  
электромонтажных работ

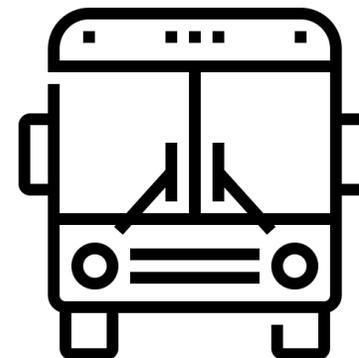
# НАШИ ВЫПУСКНИКИ РАБОТАЮТ



**НА ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯХ**



**НА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
И ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ПРЕДПРИЯТИЯХ**



**НА ТРАНСПОРТНЫХ  
ПРЕДПРИЯТИЯХ**

# ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

КВАЛИФИКАЦИЯ:  
ПРОГРАММИСТ



«Запрограммируй свою  
успешную карьеру!»

# ИЗУЧАЕМЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

**РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ**

**ПОДДЕРЖКА И ТЕСТИРОВАНИЕ ПРОГРАММНЫХ  
МОДУЛЕЙ**

**БАЗЫ ДАННЫХ**

**СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ**

**ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**



Наши выпускники имеют  
практический опыт в:

разработке кода  
программного продукта

разработке мобильных  
приложений

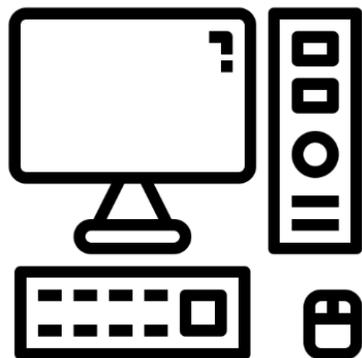
тестировании  
программного продукта

интегрировании модулей  
в программное  
обеспечение

осуществлении  
рефакторинга и  
оптимизации  
программного кода

модификации отдельных  
компонентов  
программного  
обеспечения

# НАШИ ВЫПУСКНИКИ РАБОТАЮТ



**В ОТДЕЛАХ  
ИНФОРМАТИЗАЦИИ**



**В ИНФОРМАЦИОННЫХ  
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ  
ЦЕНТРАХ**



**В ОРГАНИЗАЦИЯХ  
И ПРЕДПРИЯТИЯХ**

# ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

КВАЛИФИКАЦИЯ:  
РАЗРАБОТЧИК  
ВЕБ И МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ  
ПРИЛОЖЕНИЙ



«Реальная карьера  
в виртуальном мире»

# ИЗУЧАЕМЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

**РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ**

**ПОДДЕРЖКА И ТЕСТИРОВАНИЕ ПРОГРАММНЫХ  
МОДУЛЕЙ**

**РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ**

**СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ**

**ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

**ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ И ЗАЩИТЫ БАЗ  
ДАнных**



Наши выпускники имеют  
практический опыт в:

разработке  
анимационных эффектов

кодировании на языках  
веб-программирования

разработке интерфейса  
для веб/мобильных  
приложений

тестировании  
интеграции  
веб-приложений  
с внешними сервисами  
и учетными записями

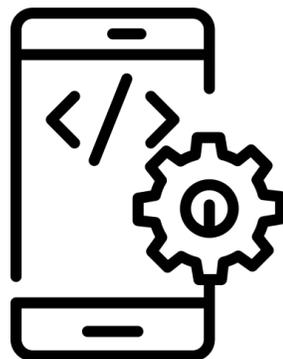
верстке страниц  
веб-приложений

разработке  
графических макетов  
для веб-приложений

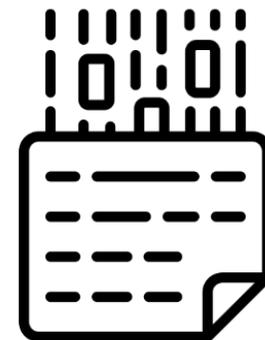
# НАШИ ВЫПУСКНИКИ РАБОТАЮТ



**ТЕХНИЧЕСКИМИ  
СПЕЦИАЛИСТАМИ**



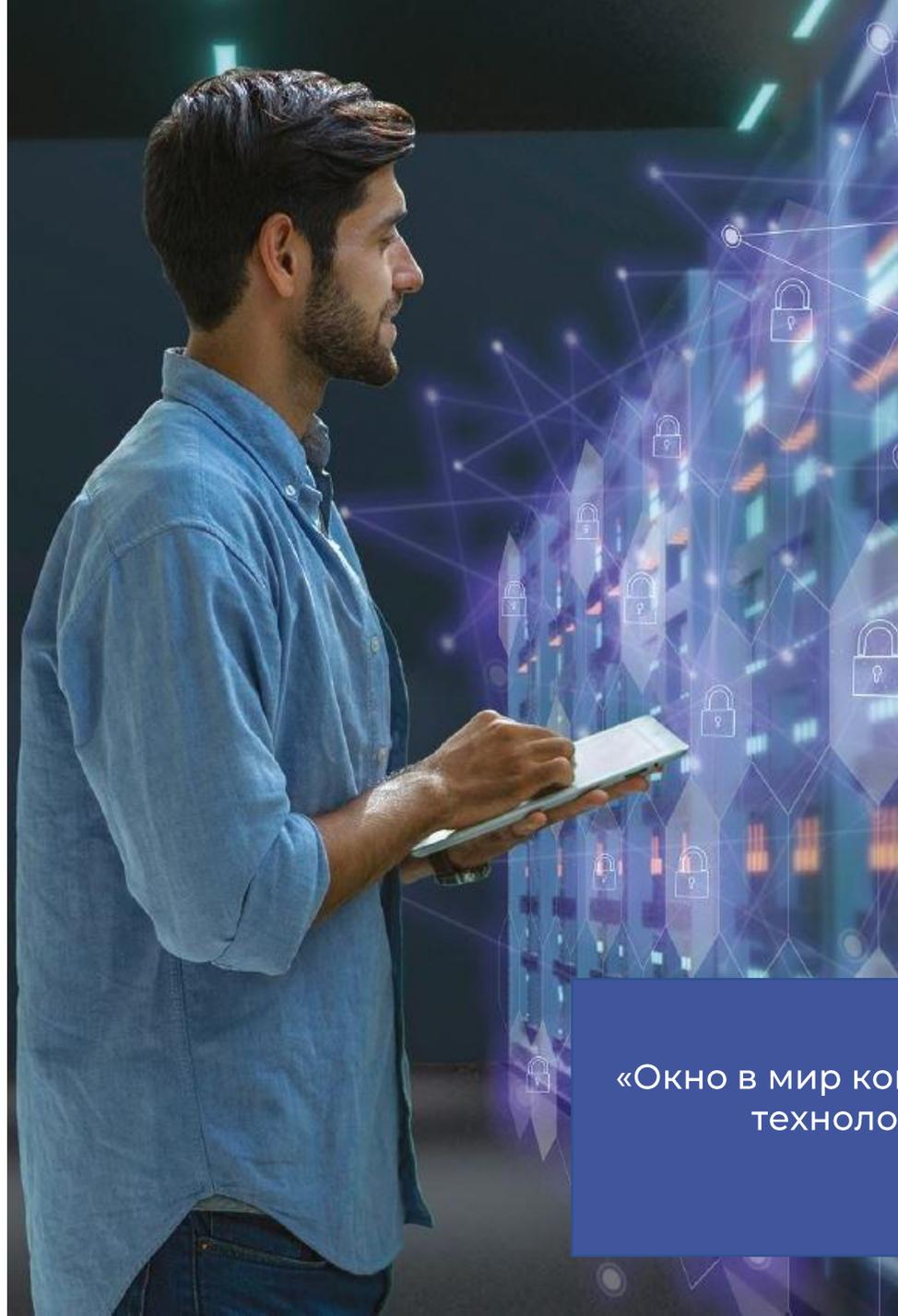
**ВЕБ-РАЗРАБОТЧИКАМИ**



**КОДИРОВЩИКАМИ**

# СЕТЕВОЕ И СИСТЕМНОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

КВАЛИФИКАЦИЯ:  
СЕТЕВОЙ  
И СИСТЕМНЫЙ  
АДМИНИСТРАТОР



«Окно в мир компьютерных  
технологий!»

# ИЗУЧАЕМЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

**АРХИТЕКТУРА АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ**

**ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И СРЕДЫ**

**ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОНИКИ**

**КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ**

**АДМИНИСТРИРОВАНИЕ СЕТЕВЫХ ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

**ТЕХНОЛОГИЯ ФИЗИЧЕСКОГО УРОВНЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ**



Наши выпускники имеют  
практический опыт в:

Проектировании  
и реализации решений VPN

настраивании  
коммутации  
в корпоративной сети

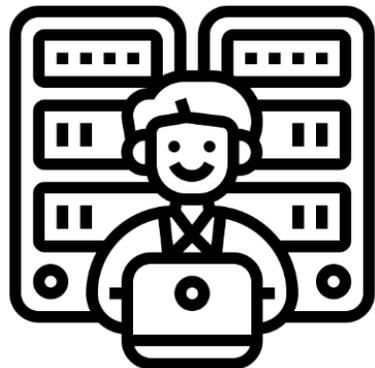
настраивании адресации  
в сети на базе технологий  
VLSM, NAT и PAT

внедрении механизмов  
сетевой безопасности  
на втором уровне модели  
OSI

создании и настройке  
каналов корпоративной  
сети на базе технологий  
PPP (PAP, CHAP)

проектировании  
и внедрении DHCP  
сервисов

# НАШИ ВЫПУСКНИКИ РАБОТАЮТ



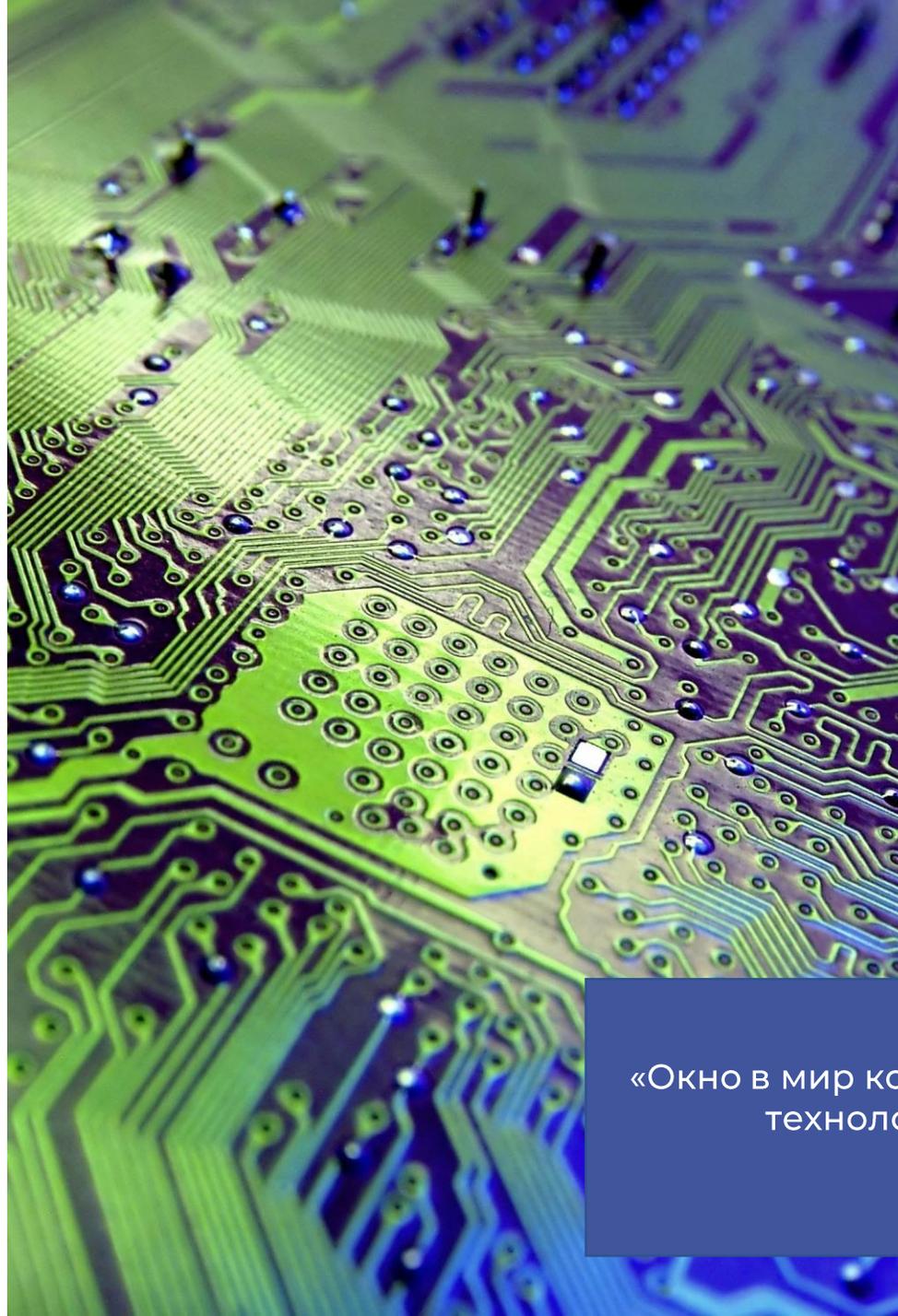
**ТЕХНИКАМИ**



**СЕТЕВЫМИ  
И СИСТЕМНЫМИ  
АДМИНИСТРАТОРАМИ**

# КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ

КВАЛИФИКАЦИЯ:  
ТЕХНИК ПО  
КОМПЬЮТЕРНЫМ  
СИСТЕМАМ



«Окно в мир компьютерных  
технологий!»

# ИЗУЧАЕМЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

**ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И СРЕДЫ**

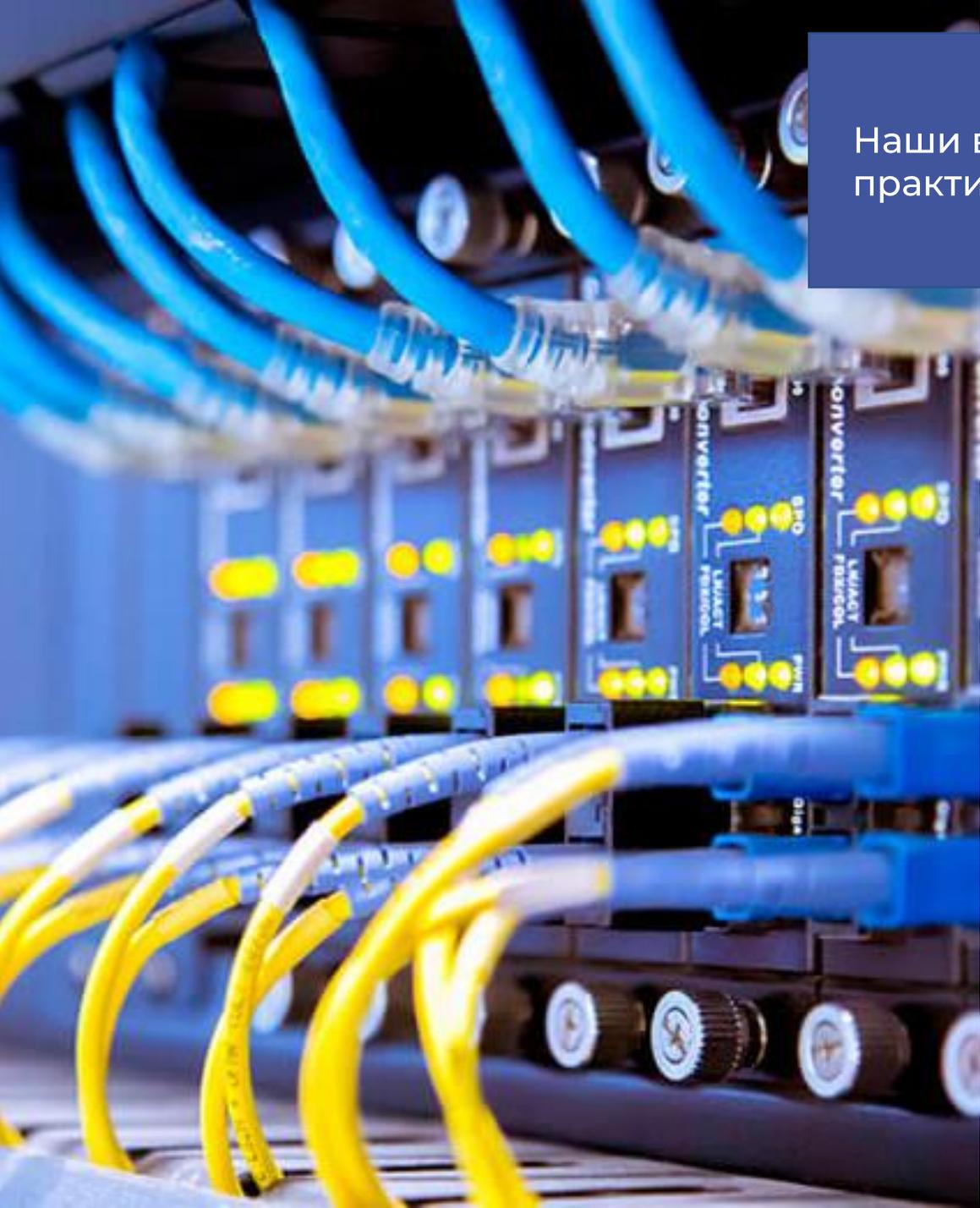
**ОСНОВЫ АЛГОРИТМИЗАЦИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ**

**ЦИФРОВАЯ СХЕМОТЕХНИКА**

**МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ**

**УСТАНОВКА И КОНФИГУРИРОВАНИЕ  
ПЕРИФЕРИЙНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ  
КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ И КОМПЛЕКСОВ**



Наши выпускники имеют  
практический опыт в:

составлении программ  
на языке ассемблера  
для микропроцессорных  
систем

программировании  
микропроцессоров  
и микропроцессорных  
систем

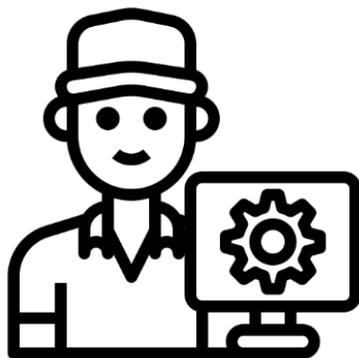
системотехническом  
обслуживании  
компьютерных систем  
и комплексов

установке и настройке  
периферийного  
оборудования

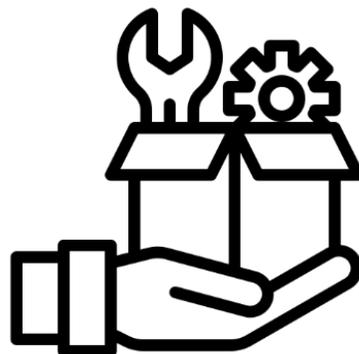
создании и настройке  
каналов корпоративной  
сети на базе технологий  
PPP (PAP, CHAP)

применении  
интегральных схем  
при разработке цифровых  
устройств и проверке  
их на работоспособность

# НАШИ ВЫПУСКНИКИ РАБОТАЮТ



**ТЕХНИКАМИ  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ИКТ**



**ТЕХНИКАМИ  
СЕРВИСНЫХ СЛУЖБ**



**ТЕХНИКАМИ  
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ  
СЕТЯМ И СИСТЕМАМ**