



ПЕТРОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ

(812)252-02-00

Ул. Балтийская, 35



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

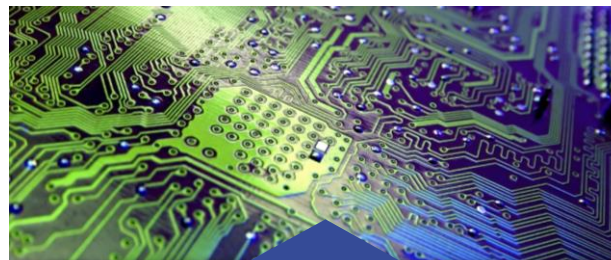


**ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ
И ПРОГРАММИРОВАНИЕ
(КВАЛИФИКАЦИЯ: РАЗРАБОТЧИК ВЕБ
И МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ)**

Отделение информационных технологий



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



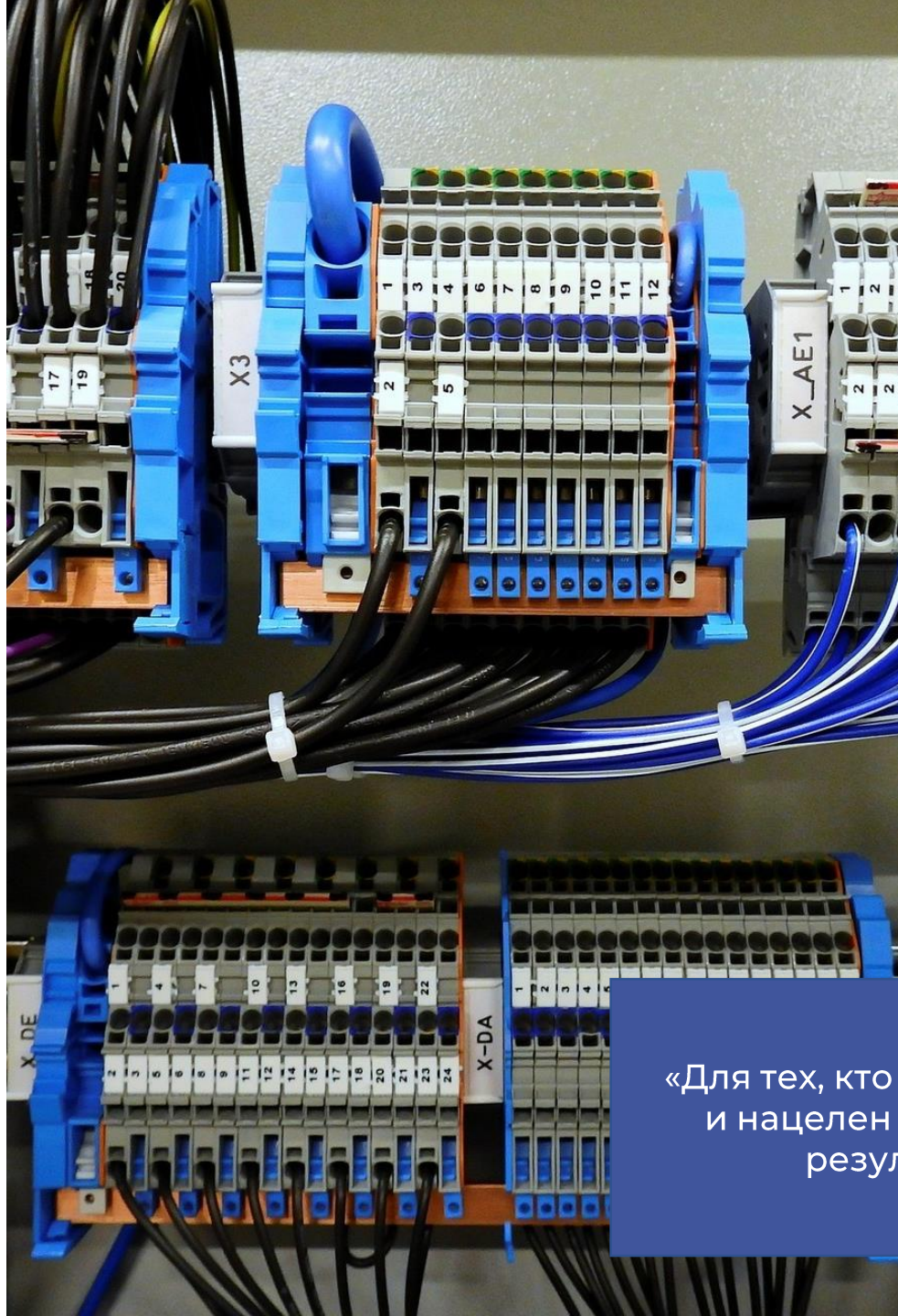
**КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ
И КОМПЛЕКСЫ**



**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

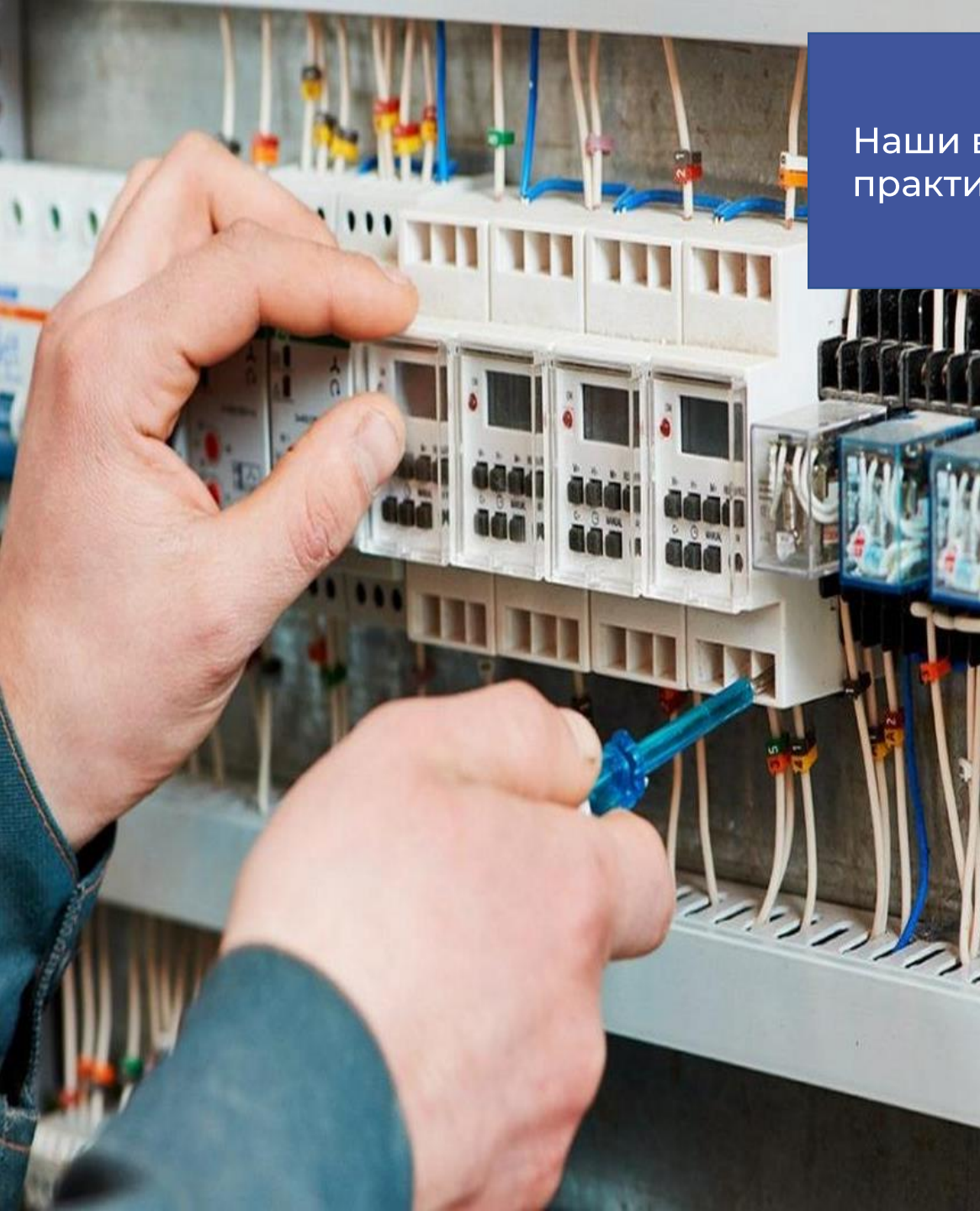
МОНТАЖ И НАЛАДКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

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

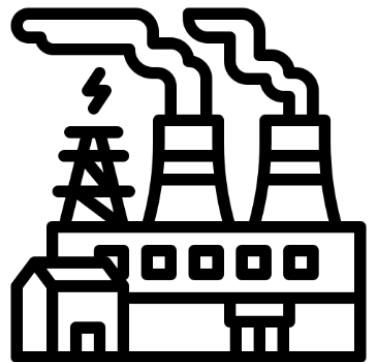
проектировании
электрооборудования
промышленных
и гражданских зданий

организации
и выполнении монтажа
и наладки электрических
сетей

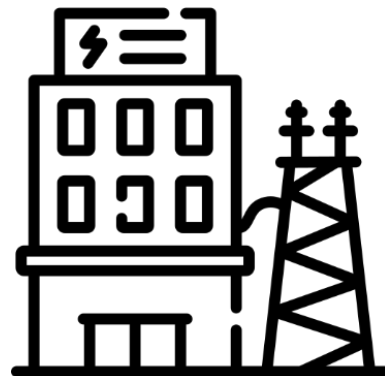
проектировании
электрических
сетей

контроле качества
электромонтажных работ

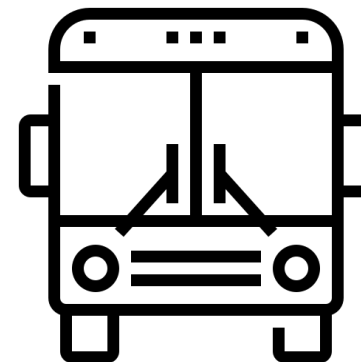
НАШИ ВЫПУСКНИКИ РАБОТАЮТ



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

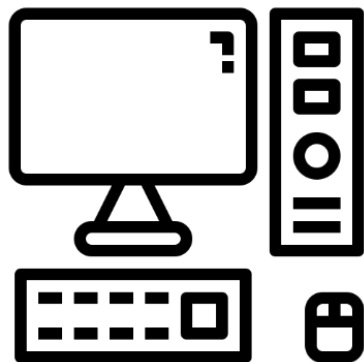
тестировании
программного продукта

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

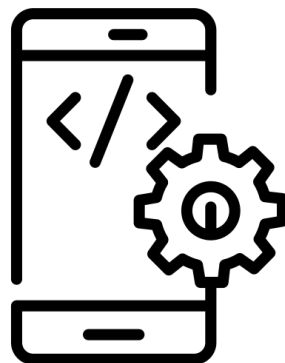
верстке страниц
веб-приложений

разработке
графических макетов
для веб-приложений

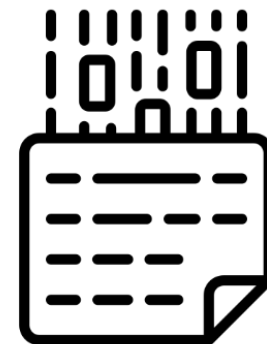
НАШИ ВЫПУСКНИКИ РАБОТАЮТ



**ТЕХНИЧЕСКИМИ
СПЕЦИАЛИСТАМИ**



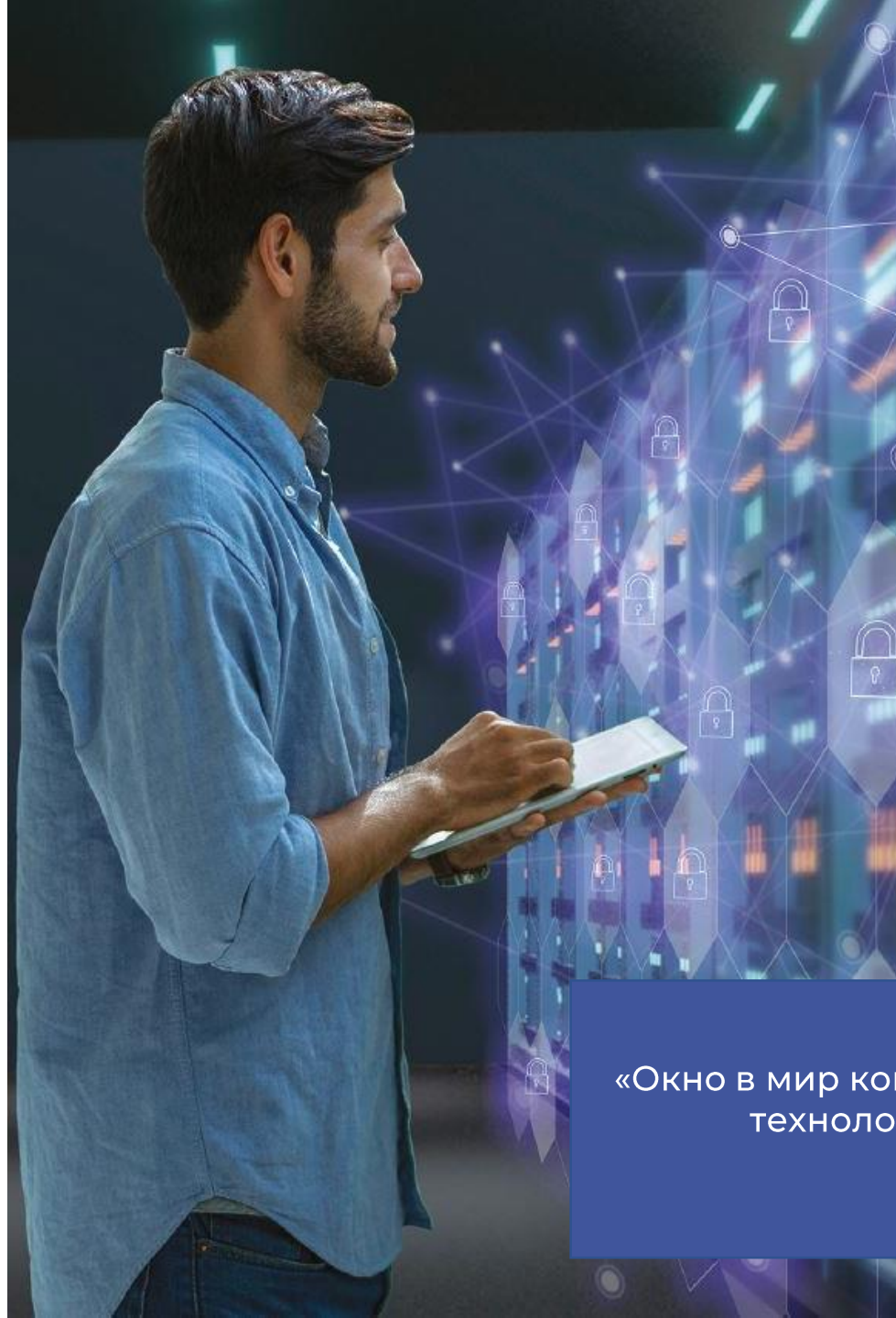
ВЕБ-РАЗРАБОТЧИКАМИ



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

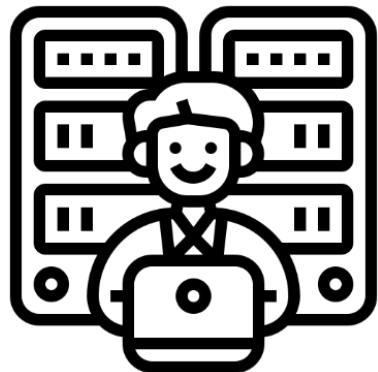
настраивании адресации
в сети на базе технологий
VLSM, NAT и PAT

внедрении механизмов
сетевой безопасности
на втором уровне модели
OSI

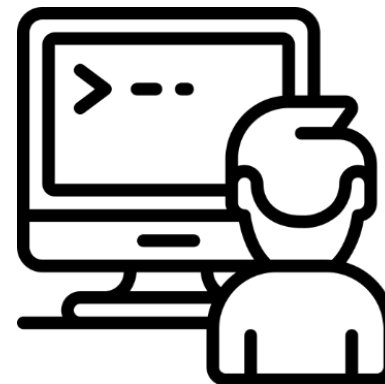
создании и настройке
каналов корпоративной
сети на базе технологий
PPP (PAP, CHAP)

проектировании
и внедрении DHCP
сервисов

НАШИ ВЫПУСКНИКИ РАБОТАЮТ



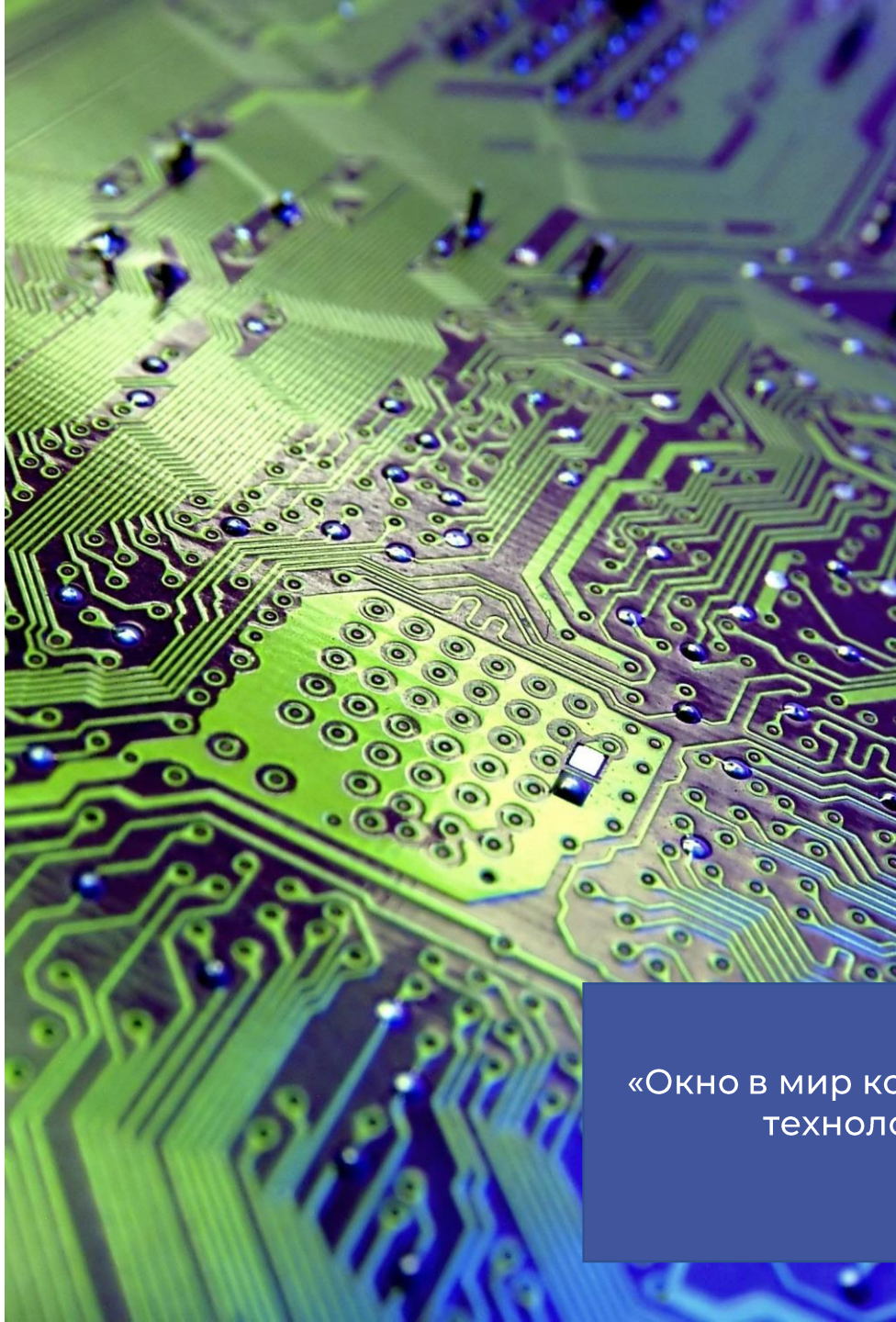
ТЕХНИКАМИ



**СЕТЕВЫМИ
И СИСТЕМНЫМИ
АДМИНИСТРАТОРАМИ**

КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ

КВАЛИФИКАЦИЯ:
ТЕХНИК ПО
КОМПЬЮТЕРНЫМ
СИСТЕМАМ



«Окно в мир компьютерных
технологий!»

ИЗУЧАЕМЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И СРЕДЫ

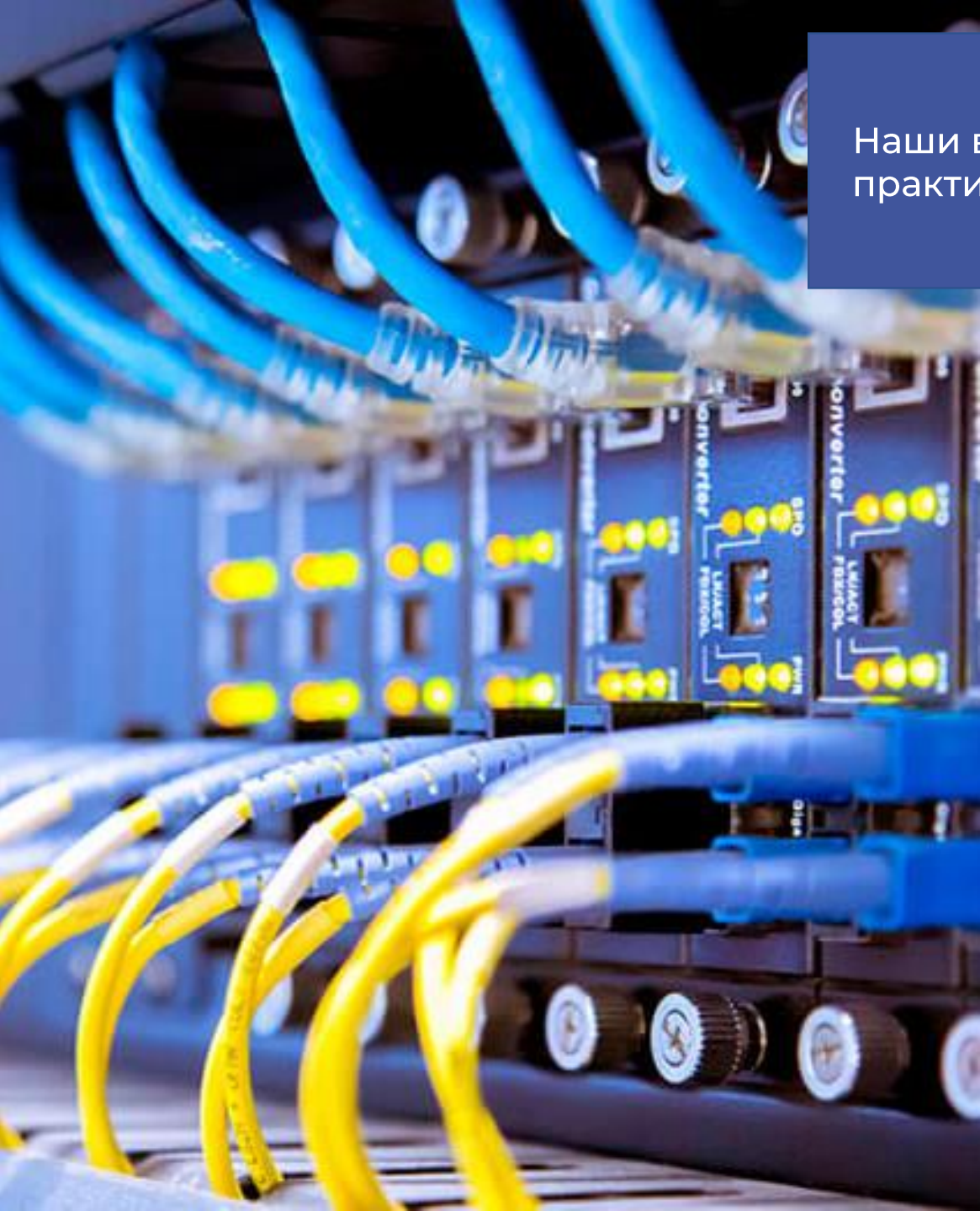
МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ

ОСНОВЫ АЛГОРИТМИЗАЦИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ

**УСТАНОВКА И КОНФИГУРИРОВАНИЕ
ПЕРИФЕРИЙНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

ЦИФРОВАЯ СХЕМОТЕХНИКА

**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

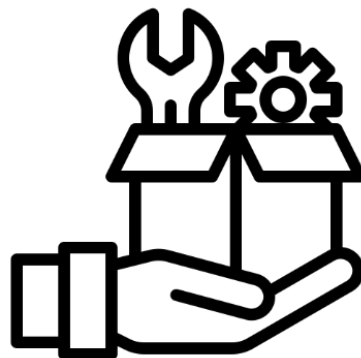
создании и настройке
каналов корпоративной
сети на базе технологий
PPP (PAP, CHAP)

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**