



ПРЕЗИДЕНТСКАЯ  
АКАДЕМИЯ

# ОТДЕЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ





ПРЕЗИДЕНТСКАЯ  
АКАДЕМИЯ

09.02.06

СЕТЕВОЕ И СИСТЕМНОЕ  
АДМИНИСТРИРОВАНИЕ



## 09.02.06

# СЕТЕВОЕ И СИСТЕМНОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Подготовка специалистов, которые отвечают за работу компьютерных сетей, серверов и IT-инфраструктуры.

Если разработчики создают программное обеспечение, то системные администраторы обеспечивают его бесперебойную работу.

Это направление для тех, кто хочет понимать, как устроена цифровая среда компаний и организаций.

# Коротко о направлении

## В процессе обучения

### Студенты:

- устанавливают и настраивают операционные системы
- конфигурируют серверы
- работают с виртуализацией
- настраивают локальные и глобальные сети
- обеспечивают безопасность сетевой инфраструктуры
- диагностируют и устраняют сбои

**Результат  
на 2-3 курсе**

**Кому подойдёт  
направление**

# Коротко о направлении

**В процессе  
обучения**

## Результат на 2-3 курсе

К 2-3 курсу студент:

- администрирует серверы и рабочие станции
- управляет пользователями и правами доступа
- настраивает резервное копирование
- обеспечивает стабильную работу IT-инфраструктуры

Формируется готовность к работе в реальной корпоративной среде.

**Кому подойдёт  
направление**

# Коротко о направлении

**В процессе  
обучения**

**Результат на 2-3  
курсе**

## Кому подойдёт направление

**Пойдёт тем, кто:**

- интересуется компьютерами и сетями
- любит разбираться в технических деталях
- мыслит логично и последовательно
- способен сохранять спокойствие в сложных ситуациях

**Преимущество будет у студентов, которые:**

- готовы к постоянному обучению
- умеют планировать свою работу
- не боятся ответственности

Это профессия для системных и внимательных людей.



# Учебный план

2026-2027 года набора

## ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ

Элементы высшей математики

Дискретная математика с элементами математической логики

Теория вероятностей и математическая статистика

Основы алгоритмизации и программирования

Основы проектирования баз данных

Архитектура аппаратных средств

Операционные системы и среды

Информационные технологии

Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Стандартизация, сертификация и техническое документоведение

Основы электротехники

Инженерная компьютерная графика

Технологии физического уровня передачи данных

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ

### Настройка сетевой инфраструктуры

Компьютерные сети

Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей

Безопасность компьютерных сетей

### Организация сетевого администрирования операционных систем

Администрирование сетевых операционных систем

Программное обеспечение компьютерных сетей

Организация администрирования компьютерных сетей

### Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры

Эксплуатация сетевой инфраструктуры

Модернизация и обслуживание информационно-коммуникационных систем

Безопасность сетевой инфраструктуры

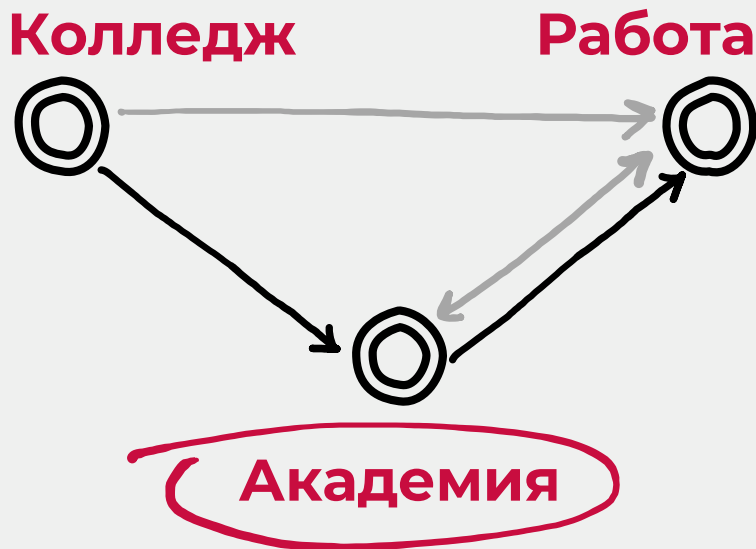
### Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Технологии выполнения работ по рабочей профессии 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов или 14601 Монтажник оборудования связи

Учебная практика 14 недель

Производственная практика 24 недели

# Карьерные и образовательные ТРАЕКТОРИИ



Выпускники колледжа по специальности «Сетевое и системное администрирование» нередко продолжают обучение или начинают карьеру в смежных областях, расширяя свои компетенции и повышая профессиональный уровень:

- **Информационная безопасность**
- **Программирование и разработка**
- **Телекоммуникации и сетевые технологии**

# Карьерные и образовательные ТРАЕКТОРИИ



## ПО ОКОНЧАНИЮ ОБУЧЕНИЯ ПРИСВАИВАЕТСЯ КВАЛИФИКАЦИЯ:

- Техник по сетевому и системному администрированию

## ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПРИСВАИВАЕТСЯ РАБОЧАЯ ПРОФЕССИЯ:

- 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов или 14601 Монтажник оборудования связи

## МОГУТ РАБОТАТЬ ПО ОКОНЧАНИЮ:

- Системный администратор
- Сетевой администратор
- Администратор баз данных
- Специалист техподдержки
- Администратор серверов:
- Может предлагать свои услуги частным лицам или компаниям на фриланс-биржах.

## Зарплата:

- средняя зарплата начинающего специалиста 60 000 – 90 000 руб.
- Доход зависит от опыта, места работы и профессионального роста.

# Карьерные и образовательные ТРАЕКТОРИИ



## В КАКИХ КОМПАНИЯХ ПРАКТИКА?

- Сервисные центры, предоставляющие услуги по ремонту и обслуживанию компьютерной техники.
- Операторы связи, такие как "МТС", "Мегафон", "Билайн", "Ростелеком".
- Компании, предоставляющие услуги интернет-доступа и хостинга.
- Банки, такие как "Сбербанк", "ВТБ", "Альфа-Банк".
- Финансовые компании и инвестиционные фонды.
- Органы власти, такие как министерства, ведомства, муниципалитеты.
- Образовательные учреждения, включая школы, колледжи и университеты.
- Больницы, клиники и медицинские центры, использующие электронные медицинские системы

# Будущее

## Преимущества выпускника колледжа:

- практические навыки работы с оборудованием
- понимание сетевых технологий
- опыт настройки и сопровождения инфраструктуры
- готовность к самостоятельной работе

## Сильная сторона направления:

Подготовка специалистов, которые обеспечивают стабильность цифровой среды организации.

## В процессе обучения формируется

- системное техническое мышление
- ответственность за инфраструктуру
- готовность к работе в режиме реальных задач
- умение сочетать технические знания и взаимодействие с пользователями

Это профессия с устойчивым спросом. Пока существуют сети, серверы и цифровые сервисы — специалисты по администрированию будут востребованы.

# Присоединяйтесь к нашему сообществу ВК

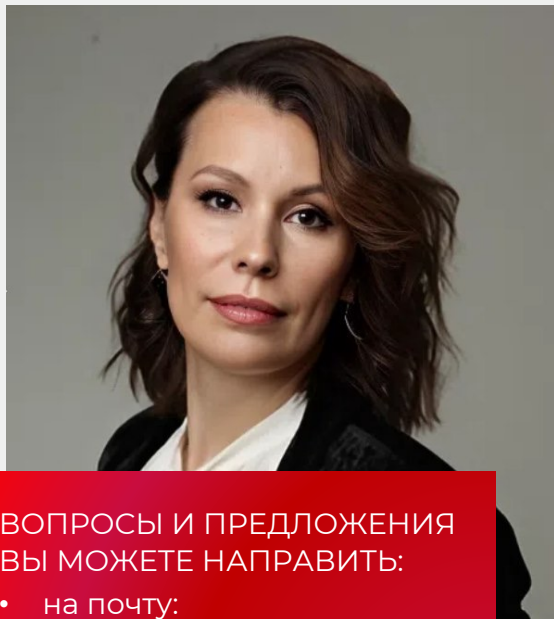


**ВК**



**Сайт**

# Ждем вас в числе наших студентов!



## ЕЛЕНА ВАЛЕНТИНОВНА ДЕДЮХИНА

ДИРЕКТОР КОЛЛЕДЖА ПРЕЗИДЕНТСКОЙ АКАДЕМИИ



Чат-бот



Канал в Телеграм



Канал в МАХ

ВОПРОСЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ  
ВЫ МОЖЕТЕ НАПРАВЛЯТЬ:

- на почту:  
[dedyukhina-ev@ranepa.ru](mailto:dedyukhina-ev@ranepa.ru)
- в чат-бот