



## СИСТЕМНОЕ И СЕТЕВОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ LINUX

**Программа** создана совместно Высшей инженерной школой СПбПУ и компанией «Базальт СПО», разработчиком отечественной операционной системы на основе GNU/Linux - ОС Альт. Выпускники будут подготовлены как специалисты, умеющие использовать ОС Альт, а также другие Linux-дистрибутивы в решении задач системного администратора. Это наиболее полноценная и комплексная подготовка инженеров по администрированию и сопровождению российской операционной системы «Альт». Подобная программа - единственная в РФ. Обязательным элементом обучения для студентов является прохождение практики в профильной сфере за пределами образовательной организации.

### Кому подойдет этот курс?

Интересующимся администрированием операционных систем - курс будет полезен любому, кто хочет научиться развертывать и настраивать операционные системы на основе GNU/Linux.

Системным администраторам, переходящим на ОС Альт - если Вы хотите перевести корпоративную IT-инфраструктуру на ОС Альт и разобраться во всех тонкостях настройки служб.

### Чему Вы научитесь?

Использовать инструменты операционной системы на основе ядра Linux (ОС Альт) для развертывания и обеспечения ее стабильного и безопасного функционирования в современном корпоративном окружении.

Настраивать работу основных подсистем, протоколов IPv4/IPv6, сетевых служб и доменное окружение.

Использовать инструменты мониторинга системы и аудита системы.

### Кем работают наши выпускники?

Сетевой и системный администратор корпоративной IT-инфраструктуры под управлением отечественной операционной системы ОС Альт

**Объем программы:** 280 часов.

**Комфортный режим обучения** - теория в онлайн-курсе и интерактивные вебинары.

**Входные требования к обучающимся:** студенты очной и очно-заочной форм обучения, обучающиеся по специальностям и направлениям подготовки [ИТ-сферы](#):

- бакалавриата в объеме не менее первого курса (бакалавры 2-5 курса);

- специалитета в объеме не менее первого и второго курсов (специалисты 3-6 курса);
- магистратуры.

Уверенное владение ПК.

### Наши преподаватели



Орлов Егор Сергеевич

Сертифицированный преподаватель по продуктам «Базальт СПО» и «Astra Linux». Ст. педагог дополнительного образования, 20 лет педагогического стажа, 8 лет работы в сфере IT.



Норка Евгений Олегович

Сертифицированный преподаватель по продуктам «Базальт СПО» и «Astra Linux», Microsoft Certified Trainer, Cisco Certified Networking Associate, EMC Proven Professional, Wmware Certified Associate, Brocade Certified Ethernet Fabric Professional, Red Hat Certified System Administrator. Ст. педагог дополнительного образования, 15 лет педагогического стажа

### Партнеры программы



С 2020 года СПбПУ является авторизованным учебным центром по продуктам ООО «Базальт СПО» – разработчика российских операционных систем «Альт». Компания «Базальт СПО» дважды (в 2021 и в 2022 годах) признала Высшую инженерную школу «Партнером года» в номинации «Авторизованное обучение».

[ОСТАВИТЬ ЗАЯВКУ](#)