

ДИВЕРСИФИКАЦИЯ  
СЕРТИФИКАЦИИ:  
КОНЕЦ УРАВНИЛОВКИ



МАРИЯ ПЕТРОВА  
19 мая 2022



ООО «БАЗАЛЬТ СПО»



# СЕГОДНЯ С ВАМИ

МАРИЯ ПЕТРОВА

руководитель программ  
обучения и  
сертификации



По вопросам сотрудничества:  
[specialist@basealt.ru](mailto:specialist@basealt.ru)

# О чем будем говорить

---

Рассмотрим новые  
сертификационные статусы  
Обсудим возможности подключения  
учащихся к программам сертификации



## 1 Программы сертификации БАЗАЛЬТ СПО

Какие существуют, для кого,  
как реализованы

## 2 Новые ступени сертификации

Почему появилось разделение,  
целевая аудитория, этапы  
прохождения

## 3 Подготовка к испытаниям

Что нужно знать, как можно  
подготовиться

## 4 Студенческая сертификация

Как сертифицироваться студентам  
колледжей и университетов

# Направления сертификации

Базальт СПО предлагает 2 основных направления сертификации: для специалистов и преподавателей. Иногда кандидат подтверждает свою квалификацию в каждом из направлений



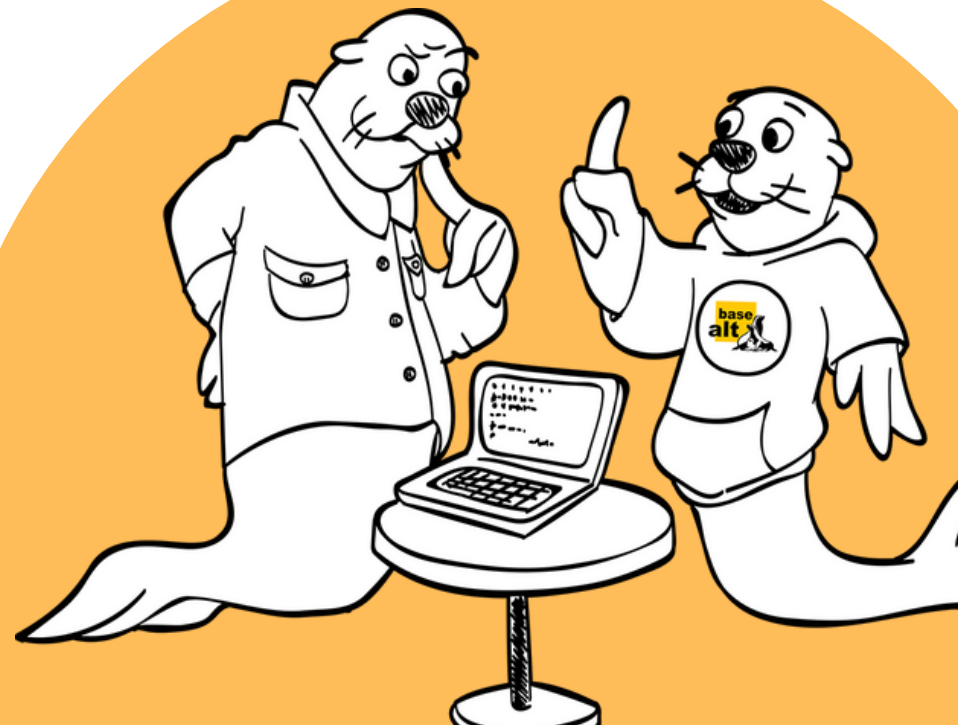
## Сертификация специалистов

для технических специалистов, обеспечивающих администрирование и поддержку ИТ-структур на базе решений Базальт СПО



## Сертификация преподавателей

для педагогов высшей и средней школы, инструкторов дополнительного образования, проводящих занятия по программам Базальт СПО



# СЕРТИФИКАЦИЯ АДМИНИСТРАТОРОВ ОС АЛЬТ

ОБЪЕКТ СЕРТИФИКАЦИИ - специалисты,  
занимающиеся администрированием и диагностикой  
ОС семейства "Альт"

## ПРОЦЕДУРА СЕРТИФИКАЦИИ:

- прохождение собеседования
- автоматизированное тестирование из 2х этапов

## ИТОГИ СЕРТИФИКАЦИИ:

- присваивается статус:  
«Сертифицированный администратор ОС «Альт»
- выдаётся сертификат установленного образца





# СЕРТИФИКАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ по продуктам и решениям БАЗАЛЬТ СПО

ОБЪЕКТ СЕРТИФИКАЦИИ - специалисты, обеспечивающие информационно-технологическое обслуживание программной платформы Базальт СПО

## ПРОЦЕДУРА СЕРТИФИКАЦИИ:

- прохождение собеседования
- выполнение задания:
  - комплексное решение в виде последовательности сценариев на языке командного интерпретатора
  - инструкция по сборке стенда и запуску сценариев, программа и методика испытаний, сопровождающая сценарии

## ИТОГИ СЕРТИФИКАЦИИ:

- присваивается статус:  
«Сертифицированный специалист по продуктам Базальт СПО»
- выдаётся сертификат установленного образца



# СЕРТИФИКАЦИЯ ЭКСПЕРТОВ по ПРОЕКТАМ на БАЗЕ РЕШЕНИЙ БАЗАЛЬТ СПО



ОБЪЕКТ СЕРТИФИКАЦИИ - специалисты, разрабатывающие и внедряющие проекты на базе решений Базальт СПО

## ПРОЦЕДУРА СЕРТИФИКАЦИИ:

- сертификат предыдущей ступени
- представление результатов проектов внедрения

## ИТОГИ СЕРТИФИКАЦИИ:

- присваивается статус:  
«Сертифицированный эксперт по проектам Базальт СПО»
- выдаётся сертификат установленного образца



1

2

3

4

to be  
continued

## Администрирование ОС «Альт». Часть 1

всем, кто начинает работать  
с решениями «Базальт СПО»,  
администрирует  
дистрибутивы ОС «Альт»

## Администрирование ОС «Альт». Часть 2

всем, кто активно  
администрирует дистрибутивы  
ОС «Альт»,  
проектирует инфраструктуру на  
базе отечественного ПО

## Автоматизация (shell-скрипты) в ОС «Альт»

сценарии на языке  
командного интерпретатора,  
развертывание компонент  
Ansible,  
использование Puppet

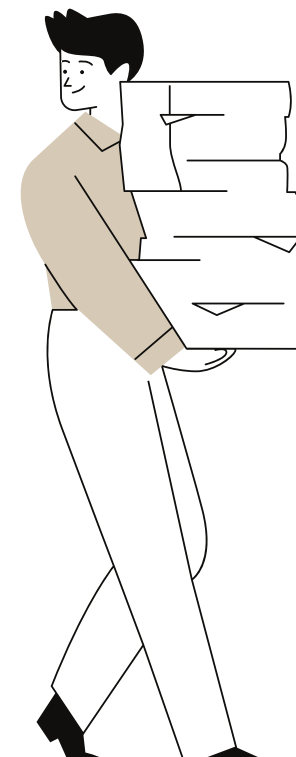
## Интернет-службы в ОС «Альт»

разворачивание веб-  
приложений, почтовых систем,  
обеспечение удаленного  
доступа  
к приложениям

подробнее о курсах на  
[www.basealt.ru/courses/training](http://www.basealt.ru/courses/training)



курсы проводят **сертифицированные**  
преподаватели Базальт СПО в  
авторизованных **УЧЕБНЫХ ЦЕНТРАХ**




---

# КАК ПОДГОТОВИТЬСЯ К СЕРТИФИКАЦИОННЫМ ИСПЫТАНИЯМ



5

## Инфраструктурные службы ОС «Альт»

администрирование службы DHCP, службы DNS, службы каталога LDAP, службы доступа к файлам Samba, службы резервного сохранения и восстановления Bacula

6

## Виртуализация в ОС «Альт»

виртуализация KVM, утилита запуска VM qemu, управление кластером серверов виртуализации на основе PVE, система облачной виртуализации OpenNebula, контейнерная виртуализация

7

## Информационная безопасность в ОС «Альт»

использование шифрования для обеспечения сетевой безопасности, настройка подсистемы аутентификации, настройки VPN, настройки систем обнаружения вторжений

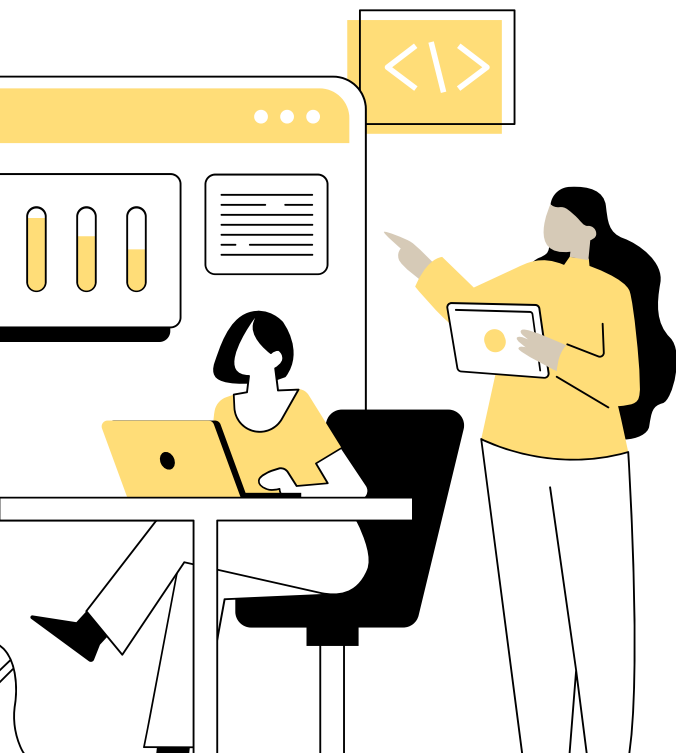
8

## Интенсив по администрированию ОС "Альт"

подробнее о курсах на [www.basealt.ru/courses/training](http://www.basealt.ru/courses/training)



курсы проводят сертифицированные преподаватели Базальт СПО в авторизованных УЧЕБНЫХ ЦЕНТРАХ



# КАК ПОДГОТОВИТЬСЯ К СЕРТИФИКАЦИОННЫМ ИСПЫТАНИЯМ



форум для  
педагогов



запросы на  
разработку  
новых курсов



участие в  
создании и  
тестировании  
материалов



обмен  
мнениями



использование  
материалов в  
реальном учебном  
процессе

## ПЛОЩАДКА СЕРТИФИКАЦИИ



Портал проекта «Альт Академия»  
[kurs.basealt.ru](http://kurs.basealt.ru)

Telegram канал проекта «Альт Академия»  
[@alt\\_academy](https://t.me/alt_academy)

ВКонтакте: новости проекта «Альт Академия»  
[https://vk.com/alt\\_academy](https://vk.com/alt_academy)



Альт Академия

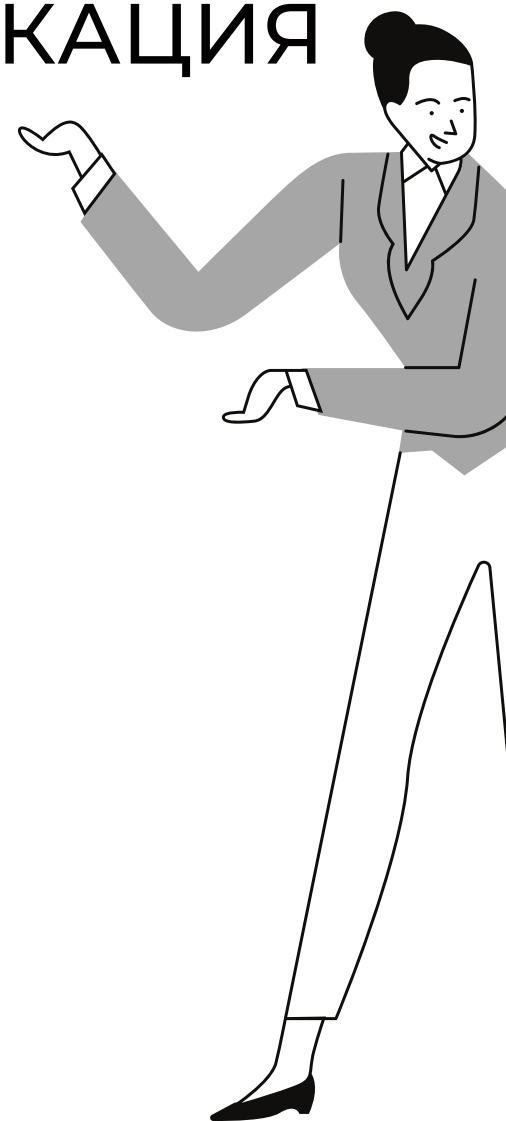
СТУДЕНТЫ колледжей и университетов,  
изучающие ОС "Альт" в рамках основной  
или факультативной программы

по заявке от ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

получают возможность пройти  
сертификационные испытания ПЕРВОЙ  
ступени на безвозмездной основе



# СТУДЕНЧЕСКАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

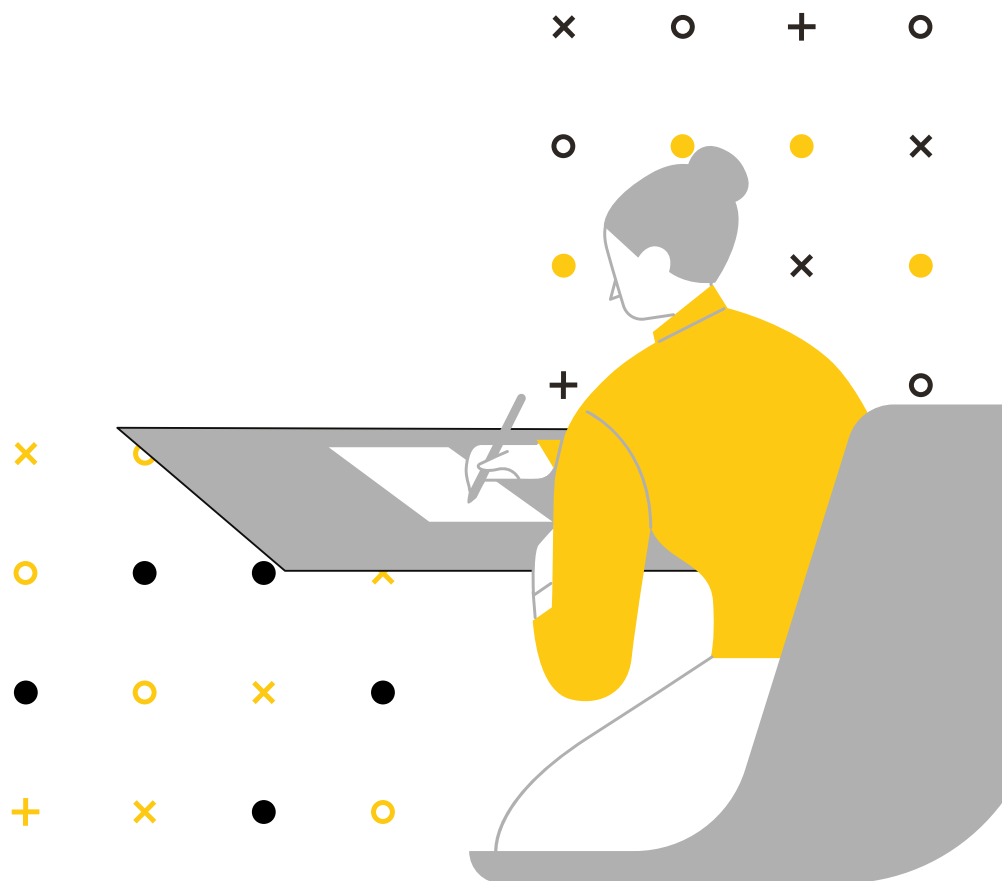


СЛУШАТЕЛИ, успешно прошедшие обучение по авторизованным программам обучения АДМИНИСТРИРОВАНИЮ ОС "Альт" в учебных центрах БАЗАЛЫТ СПО,

получают возможность пройти сертификационные испытания ПЕРВОЙ ступени на безвозмездной основе



**АВТОРИЗОВАННЫЕ  
УЧЕБНЫЕ ЦЕНТРЫ**



## Соавторам

всему сообществу  
сертифицированных  
преподавателей Базальт СПО

## Коллегам

за полноценную  
экспертную оценку

## Испытателям

за смелость при проведении  
бета-тестирования

# СПАСИБО ВСЕМ, КТО ПРИНИМАЛ УЧАСТИЕ В РАЗРАБОТКЕ НОВОЙ СТУПЕНИ

ОТКРЫТЫЙ ПРОЕКТ СООБЩЕСТВА





# КОНТАКТЫ

ПЕТРОВА МАРИЯ

по вопросам сотрудничества:

[specialist@basealt.ru](mailto:specialist@basealt.ru)

портал Альт Академии

[kurs.basealt.ru](http://kurs.basealt.ru)



БЛАГОДАРЮ ВАС ВСЕХ ЗА ВНИМАНИЕ