



**Создание условий для импортозамещения
в рамках сотрудничества с образовательными организациями
высшего образования**

**Захаров И.В.
ООО «Базальт СПО»
28 марта 2018 г.**



Продукция ООО «Базальт СПО»: Альт Сервер

https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/87620/



Реестр Заявления Документы Помощь

Личный кабинет



Главная / Реестр / Альт Сервер

Альт Сервер

Сведения о правообладателях программного обеспечения

российская коммерческая организация

Название организации

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БАЗАЛЬТ СВОБОДНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ"

ИНН

7714350892

Сведения об исключительном праве

собственная разработка

Альтернативные
наименования:

ALT Server

Класс ПО:

Операционные системы,
Утилиты и драйверы,
Средства обеспечения
облачных и
распределенных
вычислений, средства
виртуализации и
системы хранения
данных, Серверное и
связующее программное
обеспечение, Системы
мониторинга и
управления, Средства
обеспечения
информационной
безопасности, Средства
подготовки исполнимого
кода, Средства
версионного контроля
исходного кода,
Библиотеки
подпрограмм (SDK),
Среды разработки,



Продукция ООО «Базальт СПО»: Альт Рабочая станция

https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/87364/



Реестр Заявления Документы Помощь

Личный кабинет



Главная / Реестр / Базальт Рабочая станция

Базальт Рабочая станция

Сведения о правообладателях программного обеспечения

российская коммерческая организация

Название организации

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БАЗАЛЬТ СВОБОДНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ"

ИНН 7714350892

Сведения об исключительном праве

собственная разработка

Альтернативные наименования:

Basealt Workstation

Альт Рабочая станция

ALT Workstation

Класс ПО:

Операционные системы,

Утилиты и драйверы,

Прикладное

программное

обеспечение общего

назначения, Офисные

приложения

Сайт производителя:

[http://basealt.ru/pages](http://basealt.ru/pages/basealtdesktop8.html)

[/basealtdesktop8.html](http://basealt.ru/pages/basealtdesktop8.html)

Дата регистрации:

5 Сентября 2016

Рег. номер ПО:

1292

Дата решения

уполномоченного органа:

6 Сентября 2016



Продукция ООО «Базальт СПО»: Альт Образование

https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/89517/



Реестр Заявления Документы Помощь

Личный кабинет



Главная / Реестр / Альт Образование

Альт Образование

Сведения о правообладателях программного обеспечения

российская коммерческая организация

Название организации

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БАЗАЛЬТ СВОБОДНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ"

ИНН

7714350892

Сведения об исключительном праве

Собственная разработка

Альтернативные
наименования:

ALT Education

Класс ПО:

Операционные системы,
Утилиты и драйверы,
Средства подготовки
исполнимого кода,
Средства версионного
контроля исходного
кода, Среды разработки,
тестирования и отладки,
Прикладное
программное
обеспечение общего
назначения, Офисные
приложения

Сайт производителя:

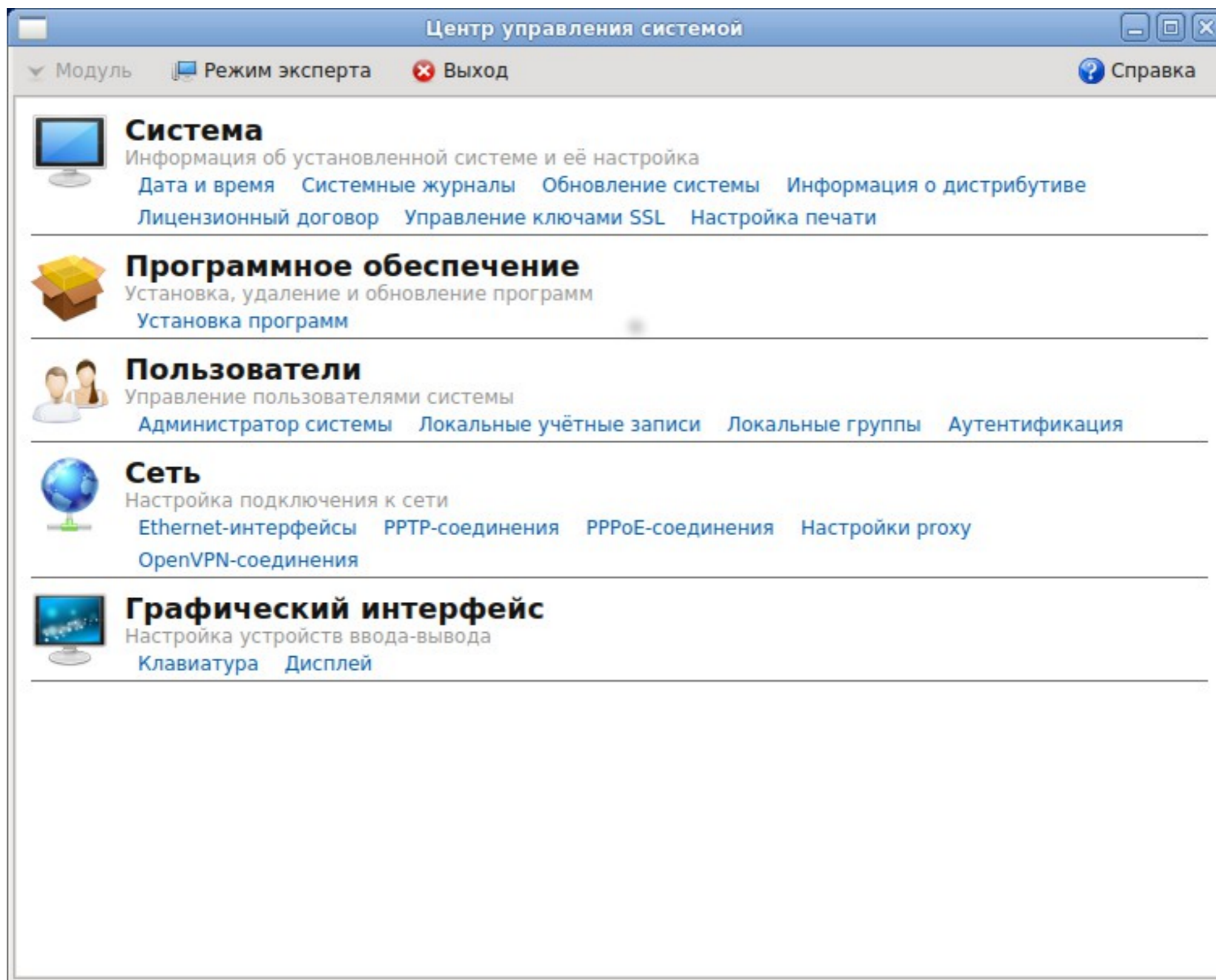
http://basealt.ru/pages/alt_education_8.html

Дата регистрации:

23 Сентября 2016

Рег. номер ПО:

1912





Договор о сотрудничестве - оптимальный способ начать совместную работу в сфере импортозамещения

Положительный опыт взаимодействия в рамках Договоров о сотрудничестве:

- образовательные организации на заведомо приемлемых условиях получают возможность масштабного легального использования российского ПО и свободного ПО;
- инициируются контакты и первичный обмен информацией;
- выявляются особенности каждой организации, в том числе потребности и возможности сторон Договора;
- создаются предпосылки для формирования дальнейших планов совместной работы



Комплекс взаимосвязанных решений:

- пользователь ОС Альт может авторизоваться в Windows-домене (single sign on);
- пользователь Windows может авторизоваться в контроллере домена SAMBA DC (входит в Альт Сервер);
- поддержка доменов AD и LDAP/Kerberos на базе Альт Сервер
- почта и система коллективной работы SOGo (календари, задачи, делегирование с поддержкой MS Outlook 2010+ и мобильных устройств);
- встроенная поддержка виртуализации (KVM и LXC) + средство управления PVE = корпоративное облако;
- использование ОС на кластере/сервере/рабочей станции/виртуальной машине/тонком клиенте.



Инфраструктура разработки: репозиторий и система сборки

- Один из пяти крупнейших в мире репозиториев (свыше 18000 пакетов свободных программ);
- Поддержка аппаратных платформ: x86, x86_64, ARMv7, отечественные "Эльбрус", "ARMv8 (64 бит);
- Полный технологический цикл подготовки, выпуска и поддержки дистрибутивов Базальт;
- Независимость от иностранных разработчиков ОС;
- Открытая система разработки ПО для дистрибутива (возможность привлечения любых сторонних разработчиков для модификации и развития ПО, а также включения своих разработок в дистрибутив);
- Быстрая реакция на появляющиеся угрозы (cve.basealt.ru)



Инфраструктура импортозамещения, формируемая партнёрами ООО «Базальт СПО»

- **Обучение и сертификация системных администраторов и преподавателей:**

 - «Углубленный курс по Linux на базе продуктов Базальт СПО» (40 часов)

 - «Технологии импортозамещения» (80 часов)

- **Обучение и сертификация пользователей:**

 - Обучение начинающих пользователей Linux (онлайн-курс по Альт Рабочая станция и по Libre Office в формате moodle, разработка Базальт СПО);

 - Курс по миграции с офисного ПО Microsoft на СПО (партнерский курс)

- **Интеграторы, занимающиеся внедрением продукции ООО «Базальт СПО»:**

 - ALP Group, Ланит (Москва), Ланит-Урал (Челябинск), Центр (Казань), Галэкс (Барнаул), IBS (Москва), ИВС (Пермь), Крок (Москва), ЛАД (Нижний Новгород), Digital Design (Санкт-Петербург), АйТи (Москва)

- **Партнёрство с учебными центрами и ВУЗами:**

 - ВМК МГУ, ИТМО, ФГУП НИИ «Восход», Академия «Ланит» и другие



Перспективные формы сотрудничества образовательных организаций высшего образования и ООО «Базальт СПО»

- создание на базе или с участием ВУЗа центра технической поддержки импортозамещения, в т.ч. продукции Базальт СПО;
- развитие с участием ВУЗа дистрибуторской и внедренческой деятельности в отношении продукции Базальт СПО;
- создание на базе или с участием ВУЗа учебного центра по продукции Базальт СПО;
- разработка (в т.ч. совместная, например, на условиях лицензий, подобных Creative Commons <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.ru>), учебных курсов (в т.ч. «онлайн»-курсов), различного рода учебных и методических материалов в сфере импортозамещения, внедрения российского и свободного ПО;
- работа в репозитории Базальт СПО и участие ВУЗа в поддержке (развитии, использовании) пакетов свободных программ, связанных с научной и образовательной деятельностью кафедр;
- разработка предложений по изменению образовательных программ высшего образования с учетом необходимости импортозамещения;
- совершенствование используемых в ВУЗе курсов в сфере информационных технологий, в т.ч. операционных систем, с учетом необходимости импортозамещения;
- организация в ВУЗе курсовых и дипломных проектов в сфере СПО;
- поиск авторов и содействие изданию их материалов в серии «Библиотека Альт»;
- организация ВУзовских и региональных мероприятий, посвященных разработке, внедрению и развитию СПО;
- распространение информации о собственных разработках ВУзов в сфере прикладного ПО, содействие решению проблем его разработки и внедрения



Спасибо за внимание !

И.Захаров

partners@basealt.ru

<https://www.basealt.ru/>