



Российский софт: решения для образовательных учреждений

Анастасия Горелова,
руководитель комитета по информатизации образования АРПП «Отечественный софт»,
Руководитель программ обучения «Хаб Знаний МойОфис»

АРПП «ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ СОФТ» В ЦИФРАХ



14

Лет успешной деятельности

>260

Членов ассоциации

**52,5
ТЫС.**

Сотрудников компаний АРПП

**>230
МЛРД
РУБЛЕЙ**

Совокупный оборот членов
Ассоциации

>20

ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ

В Экспертном совете
по российскому ПО при Минцифры

КРИТЕРИИ
РОССИЙСКОГО
ПО

Разработаны в соавторстве с АРПП,
обосновано создание Единого реестра
российских программ для ЭВМ и баз
данных

КОМИТЕТ ПО ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

Цель – способствовать распространению и внедрению на всех уровнях образования технологий и программ, обеспечивающих построение цифровой образовательной среды на российском ПО

<https://arppsoft.ru/obrazovanie/>

КАТАЛОГ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ИНИЦИАТИВ И ПРОГРАММ РОССИЙСКИХ ИТ-КОМПАНИЙ ДЛЯ ВУЗОВ

Май 2022



КАТАЛОГ СОВМЕСТИМОСТИ РОССИЙСКОГО ПО АРПП

АРПП "ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ СОФТ" • ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЮ В СФЕРЕ ИКТ

О ПРОЕКТЕ | ВХОД



Поиск Продукты • Импортзамещение

ADVANTA

Круглый стол онлайн

1 июня 14:00 МСК

ВНЕДРЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ПОРТФЕЛЯМИ ПРОЕКТОВ В КОМПАНИИ: ЛАЙФХАКИ, ТИПОВЫЕ ОШИБКИ И КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Александр Ларохин
ПГК



Ирина Петова
IEK



Павел Гарашченко
Алроса



Александр Белугин
ADVANTA



Модератор:
Вадим Богданов

Как успешно внедрить управление портфелями проектов в компании?

26.05.2023

Вы узнаете на онлайн круглом столе от ADVANTA 1 июня в 14.00 (мск). Обсудим, какую роль в реализации стратегии играет управление портфелями, методы отбора проектов и программ в портфель и как ADVANTA помогает в портфельном управлении. Регистрация открыта, участие бесплатно.



Производителей: 6268
Продуктов : 16756
Членов АРПП : 264
Совместимостей: 1912
Заменяемых продуктов: 2074

Рубрикатор Единого Реестра

Встроенное программное обеспечение (107)

BIOS и иное встроенное программное обеспечение (62)

Встроенное программное обеспечение телекоммуникационного оборудования (52)

Системное программное обеспечение (702)

Утилиты и драйверы (31)

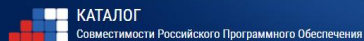
Средства обеспечения облачных и распределенных вычислений, средства виртуализации и системы хранения данных (78)

Операционные системы (38)

Серверное и связующее программное обеспечение (182)

АРПП "ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ СОФТ" • ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЮ В СФЕРЕ ИКТ

О ПРОЕКТЕ | ВХОД



Поиск Продукты • Импортзамещение

Образование

Раздел Рубрикатора АРПП

АРМ FGA Анализ течения жидкостей и газов

Программный продукт АРМ FGA предназначен для анализа кинематических, динамических, тепловых, энергетических и силовых характеристик течений жидких и газовых сред.

МойОфис Образование

«МойОфис Образование» – комплект редакторов текстовых документов и электронных таблиц, средств работы с презентациями в образовательных организациях. Приложения устанавливаются на компьютер пользователя и не требуют подключения к интернету.

AKVIS OilPaint

AKVIS OilPaint позволяет создавать из фотографий произведения искусства в технике масляной живописи. Программа превращает любое изображение в картину маслом. Уникальный алгоритм наложения мазков наиболее достоверно воспроизводит технику работы кистью. Изображение выглядит, как картина, написанная рукой художника.

1С:Комбинат планового питания

Специализированное решение для учета питания в высших учебных заведениях, промышленных комбинатах питания, обеспечивающих поставку питания многим организациям-потребителям.

1С:Дошкольное питание

Программный продукт предназначен для бухгалтерского, технологического и диетологического учета питания в дошкольном образовательном учреждении, государственном или частном (независимо от системы бухгалтерского учета).

1С:Школьное питание

КАТАЛОГ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ИНИЦИАТИВ

Каталог образовательных инициатив и программ –
разработан совместно с Томским ГУ
и Университетским Консорциумом
исследователей больших данных
(200+)

<https://arppsoft.ru/edu/>



+7 (495) 728-89-59 поиск | vk | yt | r | t

ARPP
Отечественный Софт 0 нас ▾ Члены Ассоциации Российское ПО для импортозамещения ИТ-отрасль: новые реалии Навигатор мер поддержки Каталог совместимости ПО Образование Медиацентр ▾

Каталог образовательных инициатив и программ

Компания:

Образовательный уровень: (все)
Общее образование (ДО, НОО, ООО, СОО)
Профессиональное образование (СПО, ВО)
Дополнительное образование

Условия предоставления: Бесплатное обучение
Платное обучение
Бесплатный доступ к курсам
Льготные цены на ПО
Бесплатные лицензии на ПО
Соглашение о партнерстве

Вид образовательной инициативы: (все)
Образовательный контент
• Курсы на образовательной онлайн-платформе или портале, образовательный канал на YouTube
• Учебники и учебно-методические пособия
• Видеозаписи лекций, скринкасты
• ПАК (учебный стенд, лабораторный комплекс)
Образовательный процесс
• Учебные программы

ВИДЫ И ФОРМЫ СОТРУДНИЧЕСТВА С ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ПО

Varwin Education

Совместимость с российскими ОС:	Целевые архитектуры:	Единый реестр российского ПО:
В настоящее время проходит процесс перевода на Linux и Unix-подобные ОС	x86_64 (Intel x64, amd64)	04.08 Интегрированные платформы для создания приложений.



Бесплатная апробация ПО Varwin Education. Описание специальной программы

В рамках программы апробации учебному учреждению будут предоставлены методические материалы на 17 часов (первые 3 темы полной программы обучения «Технологии VR-разработки на платформе Varwin») и ПО на 3 месяца. Цель программы: проверка работоспособности программы в периметре учебного учреждения, обучение новым цифровым компетенциям: базовые основы программирования, проектной деятельности и технологии виртуальной реальности. Для апробации необходимо привлечь минимум 1го преподавателя и группу слушателей от 8ми человек. В ходе выполнения программы будут еженедельные консультационные часы (12 часов) с методистом Varwin, чтобы разбирать сложные вопросы, а также организована оперативная связь в группе Telegram.

Виды и формы сотрудничества с ОУ

- Учебные курсы
- Лекции, вебинары, семинары
- Авторизованное обучение по продуктам, сертификация преподавателей
- Олимпиады и конкурсы
- Учебные практики студентов, стажировки
- Летние школы
- Льготные условия предоставления ПО

Название программы	Описание программы и продолжительность	Условия предоставления материалов и необходимое ПО
Технологии VR-разработки на платформе Varwin	Чему вы научитесь: Программирование в Varwin осуществляется с помощью визуального языка Blockly (аналог Scratch), после изучения которого проще переходить к классическому программированию. Вы узнаете из каких элементов состоит любой интерактивный VR/3D-проект и научитесь проектировать дизайн интерфейсов и пользовательского опыта (UX/UI) для подобных проектов. Вы научитесь грамотно составлять техническое задание на разработку VR-проекта, оценивать сроки и требуемые ресурсы, мы поделимся проверенными временем шаблонами и чек-листами. Мы расскажем где найти и как импортировать мультимедиа контент в свободном доступе для использования в ваших VR-проектах со всеми авторскими правами. Вы сможете внедрить полученные знания в собственную педагогическую практику для открытия новых образовательных программ под вашим руководством. 72 часа	<ul style="list-style-type: none"> • Договор о сотрудничестве с ОУ • Партнерское лицензионное соглашение • Соглашение о стратегическом партнерстве в сфере образования • Обучение преподавателей платное

Предмет/курс/дисциплина, в которые можно встроить программу
 • Компьютерная графика • Факультатив • Проектное управление • Школьный курс информатики, технологии
 • Программы вузов и сузов, связанные с программированием и разработкой ПО
Формат предоставляемых материалов программы
 • Видеозаписи лекций, скринкасты • Курс на онлайн-платформе или портале, образовательный канал на YouTube • Работа с преподавателем онлайн • Консультации в мессенджерах



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ПО

Среда динамического моделирования SimInTech

Совместимость с российскими ОС:	Целевые архитектуры:	Единый реестр российского ПО:
Astra Linux Common Edition (fly) ОС «Альт» версий 8 и выше РЕД ОС.		04.15 Информационные системы для решения специфических отраслевых задач

аналогич: Mathworks Matlab, Simulink, Modelica, Mathematica, ANSYS SCADE D'S, Dymola, Siemens Amesim, Scilab.



ООО «ЗВ СЕРВИС»
 +7 916 397-58-90
 a.petukhov
 @zv-services.com

Петухов
 Алексей
 Николаевич

- Математическое моделирование технических систем
- Модельно-ориентированный подход при проектировании сложных объектов

Описание специальной программы

Программа обучения может формироваться в зависимости от предметной дисциплины. Это может быть узкоспециализированный курс по системам управления или общий курс по теории автоматического управления сопровождающийся лабораторным практикумом в SimInTech.

Виды и формы сотрудничества с ОУ

- Учебные курсы
- Лекции, вебинары, семинары
- Авторизованное обучение, сертификация преподавателей
- Магистерские программы
- Олимпиады и конкурсы, хакатоны
- Учебные практики студентов, стажировки

Название программы	Описание программы и продолжительность	Условия предоставления материалов и необходимое ПО
Введение в математическое моделирование	<ul style="list-style-type: none"> • Курс о базовых понятиях математического моделирования с большим количеством практики и теории. В процессе обучения каждый учащийся сможет разработать и отладить модель теплогидравлического контура и алгоритм управления для него. В курсе большое количество проверочных работ - тестовых и практических - направленных на закрепление теоретических знаний и практических навыков по математическому моделированию. • Требуется базовые знания математики на уровне 10-11 классов и 1-2 курсов ВУЗа. 25 часов	<ul style="list-style-type: none"> • Предоставление данных для получения временной версии SimInTech • Обучение преподавателей на безвозмездной основе • Обучение преподавателей платное MS Windows, SimInTech

Предмет/курс/дисциплина, в которые можно встроить программу
 • Теория автоматического управления • Управление в технических системах
Формат предоставляемых материалов программы
 • Видеозаписи лекций, скринкасты • Курс на образовательной онлайн-платформе или портале, образовательный канал на YouTube (в свободном доступе, по подписке, скидка)





ООО «Базальт СПО»

+7 (495) 123-97-29
(доб. 521)
edu@basealt.ru

Отдел образовательных проектов

Альт 8 СП

(сертификат ФСТЭК)
аналог: Microsoft Windows Server Standard 2012, ОС Red Hat Enterprise Linux 7,
ОС Red Hat Enterprise Linux 8,
ОС Microsoft Windows 10 Corporate,
ОС SUSE Linux Enterprise Server 12 Sp3

Альт Сервер

аналог: Windows Server OS,
ОС Red Hat (RHEL), ОС Suse,
Ubuntu Server, MacOS Server

Совместимость с российскими ОС:

Продукт является операционной системой для использования на компьютерах с высокой вычислительной мощностью (серверы), включая управление средой виртуализации рабочих станциях, а также на компьютерах с малой вычислительной мощностью в качестве тонкого клиента

Целевые архитектуры:

Intel i586/x86_64; Эльбрус-4С/8С; Alarch64 (ARMv8); armh (ARMv7); ppc64le (POWER).

Единый реестр российской ПО:

Основной класс: 02.01 Операционные системы

Продукт является ОС для рабочих станций и тонких клиентов

x86_64 (Intel x64, amd64); i586 (Intel x32, i32); arch64 (ARMv64, ARMv8); armh (ARMv7); e2k (Эльбрус, v3); e2kv4 (Эльбрус, v4); mips64 (MIPS64LE)

x86_64 (Intel x64, amd64); arch64 (ARMv64, ARMv8); e2k (Эльбрус, v3); e2kv4 (Эльбрус, v4); ppc64le (PowerPc/9, OpenPower)

Продукт является ОС для компьютеров с высокой вычислительной мощностью (серверы) и предназначен для создания и управления средой виртуализации, облачной инфраструктурой и контейнеризацией

Intel i586_64; Alarch64 (ARMv8); ppc64le (POWER).

Продукт является ОС

x86 (Intel 32/64 bit), ARMv64 («Байкал-М», Huawei Kunpeng Desktop, Raspberry Pi 4 и другие), e2k («Эльбрус»).

Основной класс: Другие классы 02.01 Операционные системы

Альт Рабочая станция

аналог: Windows OS, ОС Red Hat (RHEL), ОС Suse, Ubuntu, MacOS

Альт Сервер Виртуализации

аналог: Microsoft Hyper-V Server 2012, RHEV, OpenShift, Openstack, Vmware, Citrix, Parallels

Альт Образование

аналог: Windows Education OS, SUSE Academic; Программ и openSUSE-Edu, Zolin OS Education, MacOS Education, Sugar – среда для дошкольного образования

Программа сотрудничества с образовательными организациями

«Базальт СПО» оказывает поддержку учреждениям СПО, вузам по внедрению ОС «Альт Образование» в учебный процесс и другим вопросам импортозамещения. Программа сотрудничества включает:

- помощь и консультации специалистов в ходе внедрения и эксплуатации рабочих мест пользователей ОС «Альт»;
 - предоставление учебно-методических материалов на образовательном портале Альт Академии;
 - помощь в разработке учебных планов направлений подготовки, УМКД и рабочих программ;
 - помощь в разработке курсов / спецкурсов по ИТ-направлениям; в том числе, размещение курсов на открытом образовательном портале Альт Академии; • создание Авторизованного учебного центра по продуктам Базальт СПО;
 - авторизованное обучение по продуктам, сертификация преподавателей; • совместную деятельность в разработке материалов, публикации статей, издания пособий и учебников, участие в мастер-классах и конференциях, различных конкурсах; • олимпиады и конкурсы, фестивали, хакатоны; • учебные практики студентов, стажировки.
- В рамках договора о сотрудничестве «Базальт СПО» предоставляет образовательным организациям срочные лицензии на ОС «Альт Образование» на безвозмездной основе для использования в учебном процессе. Многие организации высшего и среднего профессионального образования воспользовались этой возможностью. Накоплен значительный опыт по вопросам внедрения свободного ПО и его использования в сфере образования.

Виды и формы сотрудничества с ОУ

- Организация опорных площадок
- Разработка учебно-методических материалов
- Создание Авторизованного учебного центра по продуктам Базальт СПО
- Авторизованное обучение по продуктам, сертификация преподавателей
- Олимпиады и конкурсы, фестивали, хакатоны
- Учебные практики студентов, стажировки
- Публикация научных работ
- Лыготные условия предоставления ПО



ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Программа сотрудничества с учебными центрами

«Базальт СПО» осуществляет сотрудничество с учебными центрами и центрами профессиональной переподготовки и повышения квалификации в области обучения ИТ-специалистов и пользователей, осуществляющих переход на отечественные операционные системы «Альт».

«Базальт СПО» проводит авторизацию учебных центров и сертификацию преподавателей по учебным курсам.

Виды и формы сотрудничества с ОУ

- Передача учебно-методических материалов по учебным курсам
- Сертификация преподавателей учебного центра
- Экспертиза материалов учебных курсов
- Предоставление лицензий на ПО на специальных условиях

Название программы	Описание программы и продолжительность	Условия предоставления материалов и необходимое ПО
Альт Образование. Курс для пользователей	По результатам освоения программы слушатели приобретут базовые практические навыки работы в среде операционной системы «Альт Образование». В рамках одного курса объединены темы, связанные с нормативно-правовым обеспечением использования ОС Альт, особенностями дистрибутива Альт Образование, комплектом образовательных программ, включенных в состав дистрибутива. Большое внимание уделяется вопросам установки стороннего программного обеспечения, разрабатываемого российскими компаниями и включенного в Единый российский реестр программ для ЭВМ и БД, так и программам, которые получили широкое применение при реализации основных образовательных программ в школах, учреждениях СПО, вузах. Отдельное внимание в рамках курса отводится вопросам организации дистанционного обучения на основе ОС Альт Образование. Предлагаемые материалы предназначены для пользователей, которые уже знакомы с базовыми понятиями современных графических интерфейсов, такими как «окно», «панель инструментов», «меню», «кнопка» и т.д.	<ul style="list-style-type: none"> • В свободном доступе • Обучение преподавателей не предусмотрено
	108 часов	

Предмет/курс/дисциплина, в которые можно встроить программу

- Сетевое и системное администрирование
- Базы данных
- Операционные системы
- Компьютерная графика
- Информационные технологии в образовании
- Курс по выбору
- Факультатив

Формат предоставляемых материалов программы

- Программа курса
- Курс на образовательном портале Альт Академии (в свободном доступе)

Выдается сертификат об успешном освоении материалов курса



ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ



ООО «РЕД СОФТ»

8 800 200-48-02
(доб. 1173)
education@red-soft.ru

Отдел образования
компании РЕД СОФТ

ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

РЕД ОС

Операционная система

РЕД Виртуализация

Система управления виртуализацией

Совместимость
с российскими ОС:

РЕД ОС

Целевые
архитектуры:

x86_64,
i586,
aarch64,
e2kv4

Единый реестр
российского ПО:

Класс: 02.01
Операционные
системы

Класс: 02.05 Средства обеспечения
облачных и распределенных вычислений,
средства виртуализации и
системы хранения данных



Программа сотрудничества с образовательными организациями

- Передача образовательному учреждению лицензий и информационных материалов для проведения обучения;
- Возможность прохождения учебных практик и стажировок в РЕД СОФТ;
- Участие РЕД СОФТ в разработке учебных планов и образовательных программ;
- Проведение совместных научно-исследовательских работ;
- Консультация преподавателей и студентов при написании научных докладов, статей и иных публикаций;
- Проведение совместных мероприятий, вебинаров, семинаров, конференций, научно-исследовательских работ;
- Участие в олимпиадах, хакатонах.

В рамках соглашения о сотрудничестве компания «РЕД СОФТ» предоставляет ОУ на безвозмездной основе лицензии на свои программные продукты, а также методические и иные материалы по продуктам, необходимые для подготовки и проведения учебного процесса.

Виды и формы сотрудничества с ОУ

- Льготные условия предоставления ПО
- Авторизованное обучение по продуктам, сертификация преподавателей и студентов
- Олимпиады, конкурсы, хакатоны
- Практическая подготовка студентов, стажировки
- Льготные условия предоставления ПО
- Открытие на базе ОУ авторизованного учебного центра и центра компетенций по продуктам компании «РЕД СОФТ»

Программа сотрудничества с учебными центрами

ООО «РЕД СОФТ» проводит авторизацию учебных центров и центров повышения квалификации. Авторизованный центр получает право проводить обучение по программным продуктам РЕД СОФТ для пользователей и администраторов. По окончании обучения слушателям выдается сертификат РЕД СОФТ.

Виды и формы сотрудничества с учебными центрами

- Сертификация преподавателей учебного центра
- Льготные условия предоставления ПО
- Предоставление информационных и методических материалов по курсам



ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Название программы	Описание программы и продолжительность	Условия предоставления материалов и необходимое ПО
Основы работы в РЕД ОС	Программа будет полезна для начинающих пользователей ОС РЕД ОС, студентов вузов и СПО, желающих получить знания по истории Linux и особенностям работы в РЕД ОС. По результатам освоения программы слушатели приобретут базовые практические навыки работы в среде РЕД ОС. Тематический план курса: 1. Введение в ОС; 2. Графический интерфейс; 3. Основные офисные приложения; 4. Основные работы в ОС. 16 акчасов	<ul style="list-style-type: none"> • Соглашение о сотрудничестве • Договор об авторизации учебного центра <p>РЕД ОС</p>
Основы администрирования РЕД ОС	По результатам освоения программы слушатели приобретут навыки администрирования РЕД ОС. Тематический план курса: 1. Знакомство с РЕД ОС; 2. Основы работы в командной оболочке; 3. Файловая система, иерархия каталогов и работа с дисками; 4. Пользователи и дискретные права доступа; 5. Понятие о процессах в РЕД ОС; 6. Управление пакетами в РЕД ОС; 7. Основы работы с оборудованием в РЕД ОС; 8. Представление о сети в ОС; 9. Графическая система пользователя; 10. Представление о загрузке и инициализации системы; 11. Установка РЕД ОС на ПК. 32 акчасов	<ul style="list-style-type: none"> • Соглашение о сотрудничестве • Договор об авторизации учебного центра <p>РЕД ОС</p>
Расширенное администрирование РЕД ОС	По результатам освоения программы слушатели приобретут расширенные навыки администрирования РЕД ОС. Тематический план курса: 1. Работа в командной оболочке bash. 2. Работа с дисками в ОС; 3. Работа с файлами и каталогами в ОС; 4. Управление пользователями и правами доступа ОС; 5. Архивирование и резервное копирование; 6. Планирование заданий; 7. Модули ядра и настройки ядра Linux; 8. Сбор информации, мониторинг и журналирование; 9. Сеть и сетевые сервисы; 10. Система инициализации в ОС; 11. Удаленное управление; 12. Система управления контролем доступа SELinux. 40 акчасов	<ul style="list-style-type: none"> • Соглашение о сотрудничестве • Договор об авторизации учебного центра <p>РЕД ОС</p>



ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ



ООО «РусБИТех-Астра»
+7 (495) 369-48-16
(доб. 705)
education@astralinux.ru
Департамент образования
ГК Астра

ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Astra Linux Common Edition

ОС общего назначения
аналоги: MS Windows, RedHat, OpenSUSE

Astra Linux Special Edition

ОС специального назначения
аналоги: MS Windows, RedHat, OpenSUSE

Брест

Программный комплекс
Средства визуализации Брест
аналоги: Hurd/g, Proxmox, OpenStack

Целевые архитектуры:
x86_64 (Intel x64, amd64), i586 (Intel x32, IA32)
aarch64 (ARM64, ARMv8), armh (ARM32, ARMv7)
e2k (Эльбрус, v3), e2kv4 (Эльбрус, v4)
mipsel (MIPS32/LE)
ppc64le (Power 8/9, OpenPower)

x86_64 (Intel x64, amd64)
aarch64 (ARM64, ARMv8)
armh (ARM32, ARMv7), e2k (Эльбрус, v3)
e2kv4 (Эльбрус, v4), mipsel (MIPS32/LE)

Совместимость с российскими ОС:
Astra Linux Special Edition

Единый реестр российского ПО:

02.01 Операционные системы
Запись в реестре №4433

Запись в реестре №369

02.05 Средства обеспечения облачных и распределенных вычислений, средства виртуализации и системы хранения данных
Запись в реестре №3742

«Астра-школа»

В рамках указанной программы организуется обучение школьников программным продуктам ГК Астра, повышение квалификации учителей; осуществляется информационная, техническая, учебно-методическая поддержка учебного процесса.

Виды и формы сотрудничества с ОУ

• Учебные курсы • Олимпиады и конкурсы • Сертификация учителей • Льготные условия предоставления ПО

«Астра-колледж»

В рамках указанной программы организуется обучение студентов программным продуктам ГК Астра по одной или нескольким дисциплинам, с последующей возможностью сертификации; осуществляется информационная, техническая, учебно-методическая поддержка учебного процесса, организуется обучение преподавателей. Образовательные организации имеют возможность стать авторизованным учебным центром ГК Астра.

Виды и формы сотрудничества с ОУ

• Учебные курсы • Авторизованное обучение по продуктам, сертификация преподавателей и студентов
• Олимпиады и конкурсы • Учебные практики студентов, стажировки • Льготные условия предоставления ПО

«Астра-университет»

В рамках указанной программы организуется обучение студентов программным продуктам ГК Астра по одной или нескольким дисциплинам, с последующей возможностью сертификации; осуществляется информационная, техническая, учебно-методическая поддержка учебного процесса, организуется обучение преподавателей. Образовательные организации имеют возможность стать авторизованным учебным центром ГК Астра.

Виды и формы сотрудничества с ОУ

• Учебные курсы • Авторизованное обучение по продуктам, сертификация преподавателей и студентов
• Олимпиады и конкурсы • Учебные практики студентов, стажировки • Льготные условия предоставления ПО

«Авторизованное обучение»

Данная программа предполагает: • обучение слушателей по авторизованным программам и курсам от вендора;
• обучение преподавателями, авторизованными ГК Астра по конкретным продуктам;
• наличие многоуровневой подготовки IT-специалистов по операционным системам семейства Astra Linux.

Виды и формы сотрудничества с ОУ

• Учебные курсы • Авторизованное обучение по продуктам, сертификация преподавателей и слушателей
• Льготные условия предоставления ПО



ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Название программы	Описание программы и продолжительность	Условия предоставления материалов и необходимое ПО
ASTRA LINUX ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ	В рамках указанной программы слушатели приобретают знания и умения по выполнению основных пользовательских действий в операционной системе Astra Linux, используя графическое окружение Fly. Слушатели научатся работать с файлами и папками в «Менеджере файлов», устанавливать дискционные и мандатные права доступа к файлам и каталогам, работать со съемными носителями, производить пользовательские настройки графического окружения. Слушатели познакомятся с наиболее популярными приложениями, входящими в состав операционной системы: офисным пакетом программ LibreOffice, приложениями для работы с графикой и электронной почтой. Для облегчения усвоения учебного материала используется сравнительный подход, основанный на аналогиях между графическими интерфейсами и приложениями в ОС Astra Linux и ОС Microsoft Windows. 16 часов	<ul style="list-style-type: none"> • Соглашение о сотрудничестве • Лицензионный договор • Заявка на предоставление программного обеспечения для учебных целей • Обучение преподавателей <p>Astra Linux Special Edition</p>

Предмет/курс/дисциплина, в которые можно встроить программу

• Дисциплина «Информационные технологии» • Курс по выбору • Факультатив • Школьный курс информатики / ИКТ

БАЗОВОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ОС ASTRA LINUX	В рамках указанной программы слушатели приобретают знания и умения по основному, наиболее часто используемому действию, выполняемому администратором ОС Astra Linux. Слушатели данного курса научатся управлять процессами, создавать учетные записи пользователей и групп с назначением требуемых уровней мандатного доступа и производить настройки пользовательского окружения, настраивать дискционные и мандатные права доступа к файлам и каталогам, организовывать совместную работу пользователей с файлами и каталогами в условиях наличия мандатного управления доступом. Слушатели получат навыки работы в командной строке и научатся использовать основные, популярные консольные утилиты, включая перенаправление потоков ввода/вывода, организацию конвейерной обработки текстовых потоков данных, регулярные выражения, потоковые редакторы grep, awk, sed, утилиты для работы с файлами и архивами файлов. 24 часа	<ul style="list-style-type: none"> • Соглашение о сотрудничестве • Лицензионный договор • Заявка на предоставление программного обеспечения для учебных целей <p>Astra Linux Special Edition</p>
--	--	---

Предмет/курс/дисциплина, в которые можно встроить программу

• Системное администрирование • Операционные системы • Курс по выбору • Факультатив

Формат предоставляемых материалов программы

• Учебники и учебно-методические пособия • Курс на образовательном портале

После обучения выдается сертификат



ОФИСНОЕ ПО



МОЙОФИС
+7 903 616-39-32
Anastasiya.Gorelova
@myoffice_team

Горелова
Анастасия
Ивановна

ЦИФРОВИЗАЦИЯ КАМПУСА

МойОфис

Образование

аналог: Microsoft Office, Libre Office

Стандартный

аналог: Microsoft Office, Libre Office

Профессиональный

аналог: Microsoft Office, Microsoft Exchange, Microsoft SharePoint, Microsoft 365, Google Workspace, Libre office

МойОфис Почта

аналог: Microsoft Exchange, Comeniusgate

Частное Облако

аналог: Microsoft Exchange, Microsoft SharePoint, Microsoft 365, Google Workspace

Совместимость с российскими ОС:

ОС «Альт Образование» x64;
Astra Linux Common Edition релиз «Орел» 2.12, x64

ОС «Алтай Рабочая станция» x32/x64;
Astra Linux Common Edition релиз «Урел» 2.12, x64; «Самарский» 1.6, x64;

ОС «Альт СП» x64; РЕД ОС;
ROSA Enterprise Desktop, x64;
РОСА «КОСАТ» - x64;
ОС «Лотос», x64

Целевые архитектуры:

x86, 64
(Intel x64, amd64)

Единый реестр российского ПО:

Офисное ПО (текстовые, табличные редакторы, подготовка презентаций и пр.)

Учись с МойОфис

Общее название программы работы с ОУ, направленной на развитие навыков работы с продуктами МойОфис для школьников, студентов и преподавателей.

Виды и формы сотрудничества с ОУ

- Учебные курсы по работе с продуктом; • Лекции, вебинары, семинары; • Авторизованное обучение по продуктам; сертификация преподавателей; • Олимпиады и конкурсы, хакатоны; • Льготные условия предоставления ПО.

Программа авторизации учебных центров

Программа предоставляет возможность авторизованным ОУ проводить обучение слушателей по пользовательским и инженерным курсам на коммерческой основе.

Виды и формы сотрудничества с ОУ

- Учебные курсы; • Авторизованное обучение по продуктам, сертификация преподавателей; • Льготные условия предоставления ПО.

Название программы	Описание программы и продолжительность	Условия предоставления материалов и необходимое ПО
Учись с МойОфис	<ul style="list-style-type: none"> • "Пользователь МойОфис". Изучение основ работы с программными продуктами. 4-16 акчасов • "Инженер МойОфис". Изучение основ администрирования и установки серверных решений МойОфис. 4-32 акчасов 	<ul style="list-style-type: none"> • Договор о сотрудничестве с ОУ • Партнерское лицензионное соглашение • Соглашение о стратегическом партнерстве в сфере образования • Обучение преподавателей на безвозмездной основе

Предмет/курс/дисциплина, в которые можно встроить программу

- Курс по выбору • Факультатив

Формат предоставляемых материалов программы

- Учебные пособия • Видеозаписи лекций • Учебное видео • Лабораторный комплекс/учебный стенд • другое



После обучения выдается сертификат



**«Электронные
Офисные Системы»**
+7 905 589-81-33
market@eos.ru

руководитель
управления маркетинга
Шалимова
Надежда
Николаевна

ЦИФРОВИЗАЦИЯ КАМПУСА

Совместимость с российскими ОС:

РЕД ОС
ОС «Альт СП»
ОС «Алтай Рабочая станция»

СЭД «ДЕЛО»

аналог: OpenText (EMC, Documentum)

«АРХИВНОЕ ДЕЛО»

EOS for SharePoint

ОС Лотос (редакция для серверов и рабочих станций)

EOSmobile

АИС «МФЦ ДЕЛО»

ОС «Алтай СП»
ОС «Алтай»
ОС «Алтай Сервер СП»

Целевые архитектуры:

x86, 64
(Intel x64, amd64)

Единый реестр российского ПО:

02.13 Средства обеспечения информационной безопасности 04.11 Системы управления процессами организации 03.05 Библиотеки (SDK) 04.03 Офисные приложения 04.01 Прикладное ПО

04.01 Прикладное ПО общего назначения 04.03 Офисные приложения

04.01 Прикладное ПО общего назначения 04.03 Офисные приложения

04.01 Прикладное ПО общего назначения 04.03 Офисные приложения 04.11 Системы управления процессами организации 04.15 Информационные системы для решения специфических отраслевых задач

04.01 Прикладное ПО общего назначения 04.03 Офисные приложения 04.11 Системы управления процессами организации 04.15 Информационные системы для решения специфических отраслевых задач

Электронный документооборот - со студенческой скамьи

Программа «Электронный документооборот – со студенческой скамьи» осуществляется компанией ЭОС в рамках оказания содействия отечественному образованию. С ее помощью более 300 образовательных учреждений России и СНГ получили автоматизированные рабочие места систем компании ЭОС.

В Программе может принять участие высшее или среднее специальное учебное заведение, имеющее государственную лицензию и ведущее преподавание делопроизводственных и архивоведческих дисциплин.

Учебным заведениям по специальным условиям предоставляются лицензии (до 20 рабочих мест) и сопроводительная документация следующих систем: • СЭД «ДЕЛО»; • «АРХИВНОЕ ДЕЛО»; • EOS for SharePoint.

Чтобы получить ПО для учебных целей, надо подготовить и направить в адрес компании ЭОС комплект документов, указанный на сайте <https://clck.ru/W8qnW>, после получения подписанных документов, компанией ЭОС в адрес учебного заведения будут направлены дистрибутивы ПО и подписанные со стороны ЭОС соответствующие документы.

Виды и формы сотрудничества с ОУ

- Лекции, вебинары, семинары; • Авторизованное обучение по продуктам, сертификация преподавателей; • Учебные практики студентов, стажировки; • Льготные условия предоставления ПО; • Образовательный портал.



ВИДЫ И ФОРМЫ СОТРУДНИЧЕСТВА С ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ

- ▶ Учебные курсы. Лекции, вебинары, семинары
- ▶ Магистерские программы, программы переподготовки, повышения квалификации
- ▶ Олимпиады, конкурсы, хакатоны
- ▶ Авторизованное обучение по продуктам, сертификация преподавателей, комплексные программы переподготовки специалистов
- ▶ Учебные практики, стажировки для студентов
- ▶ Летние школы
- ▶ ИТ-полигоны
- ▶ Льготные условия предоставления ПО
- ▶ Онлайн-платформы для образовательного процесса

ПРИМЕРЫ СОТРУДНИЧЕСТВА

Совместный проект УрФУ и ИТ-компании (ЦФТ)

Магистерская программа «Цифровая гуманитаристика» по направлению 45.04.04 «Интеллектуальные системы в гуманитарной среде».

Совместный проект Базовой кафедры АДЭ в МТУСИ и Базальт СПО

ТОМИИТ (Типовой Отечественный Модуль для Изучения Интернет-Технологий) полностью построен на отечественных технологиях (российские ОС, вычислительные комплексы Эльбрус-801PC и Эльбрус-101PC, российское сетевое оборудование).

Совместные проекты Базовой кафедры в МИЭМ НИУ ВШЭ и ГК "ИнфоВотч"

Создание эмулятора событий IDS и системы проверки конкурсных заданий модуля DLP для компетенции Ворлдскиллс Россия "Корпоративная защита от внутренних угроз ИБ".

ЦФТ

Проект профессионального ориентирования молодых специалистов в ИТ-сфере «Школа Информационных и Финансовых Технологий»

- Тематические секции:
- Разработка баз данных,
 - Разработка финтех-сервисов,
 - Машинное обучение,
 - Системная аналитика.

BellSoft

Летняя стажировка для студентов старших курсов технических университетов России.
Направления стажировки:

- среда исполнения Java,
- OpenJDK, компилятор JVM.

Совместный проект Мегапьютерс и ТГУ

Центр коллективного доступа к платформе PolyAnalyst на базе супер компьютера Томского Гос Университета, 50 рабочих мест. Реализован проект в рамках гос. задания Минобрнауки по анализу влияния пандемии на качество образования.

Анастасия Горелова
руководитель комитета по ИО
АРПП «ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ СОФТ»,
Руководитель программ обучения «Хаб Знаний МойОфис»

Anastasiya.Gorelova@myoffice.team

WWW.ARPPSOFT.RU