

АРПП: с какими запросами чаще всего сталкиваются ВУЗы в своей деятельности?

Татьяна ГУБИНА,
руководитель комитета по ИО, АРПП «Отечественный софт»,
руководитель направления по работе с ОУ, Базальт СПО



Ассоциация Разработчиков Программных Продуктов

Отечественный софт

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ПО: НОРМАТИВНАЯ БАЗА

2015

Правительство РФ: Постановление 1236 от 16.11.2015 г.
Запрет на допуск иностранного ПО к закупкам для обеспечения государственных и муниципальных нужд

2016

Правительство РФ: Распоряжение 1588-р от 26.07.2016 г.
Утверждение плана перехода на отечественное ПО

2017

Правительство РФ: Постановление 325 от 23.03.2017 г.
Дополнительные требования к ПО, входящему в Реестр российского ПО

Минкомсвязь: приказ 334 от 29.06.2017 г.
Переход на российское офисное ПО

2018

Минкомсвязь: Приказ 335 от 04.07.2018 г.
Переход на российское офисное ПО

Правительство РФ: Распоряжение 1632-р от 28.07.2017 г.
Утверждение программы «Цифровая экономика»

Правительство РФ: Постановление 658 от 08.06.2018 г.
Централизованные закупки отечественного ПО

2019

Минкомсвязь: Приказ 725 от 19.12.2018 г. (зарегистрирован 29.01.2019 г.)
Централизованные закупки офисного ПО

2020

Нормативно-правовые акты субъектов РФ

ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ БАЗА

- Федеральный закон от 29.06.2015 № **188-ФЗ** внес изменения:
 - в № **149-ФЗ** от 27.07.2006 «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» **в части создания** Реестра российских программ, а также утверждения Правил его формирования и ведения
 - в № **44-ФЗ** от 05.04.2013 «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» в части **установления запрета** на допуск товаров, происходящих из иностранных государств и ограничения их допуска для осуществления закупок
- Постановление Пр-ва № **1236** от 16.11.2015, которым утверждены Правила формирования и ведения Реестра, а также Порядок подготовки обоснования невозможности соблюдения запрета на допуск ПО, происходящего из иностранных государств

ПОРУЧЕНИЯ ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ

- Указ Президента РФ от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития РФ на период до 2024 года:

11. Правительству РФ при реализации совместно с ОГВ субъектов РФ нацпрограммы «Цифровая экономика РФ» обеспечить в 2024 году:

- создание глобальной конкурентоспособной инфраструктуры передачи, обработки и хранения данных преимущественно **на основе отечественных разработок**
- обеспечение информационной безопасности **на основе отечественных разработок** при передаче, обработке и хранении данных, гарантирующей защиту интересов личности, бизнеса и государства
- создание сквозных цифровых технологий преимущественно **на основе отечественных разработок**

О ПОКАЗАТЕЛЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В 2020-2021 ГГ.

По данным Центра компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ:

2020 год:

- Доля использования отечественных **операционных систем (ОС)** в госкорпорациях и госкомпаниях **из списка № 91-р** декларировалась на уровне **36%**
- Фактически доля использования российских **ОС** составляла **21%**

Первая половина 2021 года:

- Доля использования **ОС** декларировалась на уровне **61%**
- Фактически доля использования российских **ОС** составляет **27%**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ № 325

- Постановление Пр-ва № 325 от 23.03.2017, которым утверждены дополнительные требования к программам для электронных вычислительных машин и базам данных, сведения о которых включены в реестр российского программного обеспечения.
- **К офисному ПО** относятся операционная система, коммуникационное ПО, офисный пакет, почтовые приложения, органайзер, средства просмотра, интернет-браузер, редактор презентаций, табличный редактор, текстовый редактор, ПО файлового менеджера, справочно-правовая система, программное обеспечение системы электронного документооборота и средства антивирусной защиты

УТВЕРЖДЕН 2-Й ПАКЕТ МЕР ПОДДЕРЖКИ ИТ-ОТРАСЛИ

• **14 сентября** 2021 года Правительство РФ утвердило план мероприятий («дорожную карту») «Создание дополнительных условий для развития отрасли информационных технологий» – **второй пакет мер поддержки ИТ-отрасли** (<http://government.ru/news/43255/>):

- «Дорожная карта» включает **62** мероприятия, 20 из которых носят общесистемный характер: выравнивание условий ведения бизнеса в России для международных интернет-корпораций и российских ИТ-компаний (а именно – «цифровой налог» для иностранных компаний), стимулирование внедрения российских решений в деятельность отечественных предприятий, поддержка экспорта и продвижения российских ИТ-решений на зарубежных рынках

УТВЕРЖДЕН 2-Й ПАКЕТ МЕР ПОДДЕРЖКИ ИТ-ОТРАСЛИ

• Дорожная карта «Создание дополнительных условий для развития отрасли информационных технологий» – второй пакет мер поддержки (<https://цифроваяэкономика.рф/>):

- Ещё **42** мероприятия плана направлены на стимулирование развития и **внедрения российских разработок** – решения для бизнеса, электронные образовательные сервисы, цифровые медицинские сервисы, офисное программное обеспечение и операционные системы, обработка данных и облачные сервисы, решения в сфере искусственного интеллекта, больших данных и Интернета вещей, производство компьютерных игр и профессионального видеоконтента, решения в сфере информационной безопасности

2-Й ПАКЕТ МЕР ПОДДЕРЖКИ ИТ-ОТРАСЛИ

Система элементов поддержки ИТ-отрасли



I	Н ⁰ 01.21 Налоговый маневр 1.0							Г ⁰ 01.20 Гранты и кредиты
	Цн ¹ 11.21 Цифровой налог	Ки ² 09.21 ПО на критической инфраструктуре	Уи ³ 12.21 Импортозамещение ПО в 223 ФЗ	Цт ⁴ 04.22 Цифровая трансформация госкомпаний	Уа ⁵ 11.21 Ускоренная амортизация	Нв ⁴ 11.21 Налоговый вычет	Ии ⁷ 11.21 Расходы на ИИ	Гр ⁸ 09.21 Гранты на российские решения
	Мэ ⁹ 03.22 Совместимость с российской микроэлектроникой	Зб ¹⁰ 09.21 Защита ИТ-бизнеса от проверок	Ом ¹¹ 12.21 ИТ-оубудсен	Рг ¹² 09.21 Рабочая группа в Правительстве	Зу ¹³ 02.22 Защита от уголовного преследования	Ок ¹⁴ 10.21 Открытый код	Вк ¹⁵ 04.22 Упрощение валютного контроля	Гу ¹⁶ 09.21 Государственные услуги Минцифры России
	Рл ¹⁷ 01.22 Релокация ИТ-специалистов и компаний	Эт ¹⁸ 10.21 Поддержка ИТ-экспорта	Цр ¹⁹ 11.21 Цифровое резидентство	Ца ²⁰ 12.21 Цифровые атташе	+	+	+	+
	Цб ²¹ 04.22 Централизованная бухгалтерия	Ар ²² 06.22 Цифровой архив	Мб ²³ 09.21 Системы управления налогом	Сп ²⁴ 11.21 Стандарты проектирования	Ин ²⁵ 09.21 Внедрение инженерного ПО	Ик ²⁶ 11.21 СПИК ИТ	Ап ²⁷ 12.21 Защита авторских прав	+
	Цо ²⁸ 09.21 Цифровое образование	Цс ²⁹ 12.21 Цифровые сертификаты педагогам	Ло ³⁰ 09.21 Лицензирование онлайн-образования	Оп ³¹ 09.21 Поддержка образовательных онлайн-площадок	Шк ³² 11.21 Переход школ на российское ПО	Ме ³³ 02.22 Мессенджеры и ВКС	+	+
	Эр ³⁴ 11.21 Электронные рецепты	Пл ³⁵ 11.21 Онлайн-продажа лекарств	Мд ³⁶ 11.21 Доступ к медицинским данным	Тц ³⁷ 12.21 Структура тарифа медицинской услуги	Тм ³⁷ 09.21 Телемедицинские сервисы	Ре ³⁹ 12.21 Репозиторий для ИИ-разработчиков	+	+
	Пр ⁴⁰ 12.21 Предустановка 2.0	Сг ⁴¹ 11.21 Совместимость ГИС	Ос ⁴² 12.21 Отечественные операционные системы	Пк ⁴³ 12.21 Единая платформа поддержки коммуникаций	Рп ⁴⁴ 10.21 Российские плащеты для учителей и врачей	Ив ⁴⁵ 12.21 Импортозамещение в интернете вещей	+	+

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОГО ПО

70%



Доля российского ПО
в закупках компаний
с госучастием



90%



Доля российского ПО
в закупках органов
государственной власти
и подведомственных
организаций



2024

*Источник:

[Национальная программа «Цифровая экономика»](#)

ОБ АССОЦИАЦИИ

КРАТКО ОБ АССОЦИАЦИИ

- Ассоциация «Отечественный софт» образована в 2009 г. и насчитывает более **200-та российских** производителей тиражируемого программного обеспечения
- В соавторстве с Ассоциацией **разработаны критерии** отечественного ПО и **обосновано создание** Единого реестра российских программ для ЭВМ и баз данных (№ 188-ФЗ от 29.06.2015), а также подготовлено **постановление Пр-ва № 1236** от 16.11.2015 о введении приоритета отечественного ПО при проведении государственных закупок
- **Более 20 представителей** Ассоциации участвуют в работе Экспертного совета по российскому ПО при Минцифры России
- Председателем Правления Ассоциации является **Наталья Касперская**
- Ассоциация выступает независимой площадкой для формирования интегрированных отечественных решений по основным прикладным задачам заказчиков в рамках **Комитета по интеграции российского ПО**
- Сведения о совместимости российских программ включаются в **Каталог совместимости российского ПО**

КАТАЛОГ СОВМЕСТИМОСТИ РОССИЙСКОГО ПО



Подтверждена совместимость облачной платформы ECP Veil от НИИ «Масштаб» Концерна «Автоматика» с серверами и СХД YADRO

26.07.2021

АО «НИИ «Масштаб», входящее в Концерн «Автоматика» Госкорпорации Ростех, успешно провело двустороннее тестирование на совместимость программного обеспечения корпоративной облачной платформы ECP Veil и вычислительных платформ YADRO.

Госсистема «Признание» переезжает с ПО Microsoft на Postgres Pro и открытый софт

01.06.2021

Информсистема Рособрнадзора, через которую в России можно официально подтверждать зарубежное образование, мигрирует с иностранного ПО на российские и открытые продукты, в том числе Postgres Pro и «Мой офис».

Сервер ВКС концерна «Автоматика» включен в реестр российского ПО

07.04.2021

Программный сервер видеоконференцсвязи IVA AVES, разработанный НИИ «Масштаб» концерна «Автоматика» госкорпорации «Ростех» совместно с НТЦ «Хайтэк», включен в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (ЕРПП). Внесение IVA AVES в ЕРПП позволяет НИИ «Масштаб» получить дополнительные преференции при участии в тендерах, проводимых государственными заказчиками и компаниями в рамках 44-ФЗ.



Рубрикатор АРПП

- Аппаратное обеспечение (17)
 - ПАК (8)
 - Процессоры и процессорные платформы (2)
 - Аппаратные СКЗИ (6)
 - Ключевые носители (2)
 - ПАК криптозащиты сетей (4)
 - Аппаратные модули доверенной загрузки (1)
 - СХД (3)
 - Сетевое оборудование (1)
- Встроенное ПО (14)
 - BIOS (2)
 - ПО аппаратных ключей (2)
 - ПО сетевых устройств (9)
 - ПО SIM-карт (1)
- Операционные системы (29)
- Системы виртуализации (16)
 - Гипервизоры (3)
 - Системы управления виртуализацией (8)
 - Программно определяемые хранилища (4)
 - VDI (5)
- СУБД и средства работы с данными (14)
 - Реляционные СУБД (9)
 - Нереляционные СУБД (4)
 - СУБД для аналитики (0)
 - ETL-системы (1)
- Средства резервного копирования (2)
- Средства разработки (3)
 - Средства разработки пользовательских интерфейсов (1)
 - SDK (1)
 - Средства управления тестированием ПО (1)
- Средства управления ИТ-инфраструктурой (3)
- Обучающее ПО (39)
- Программные платформы (5)
- Геоинформационные системы (ГИС) (2)

КАТАЛОГ СОВМЕСТИМОСТИ РОССИЙСКОГО ПО



Все продукты

Альт Образование

Альт Образование — дистрибутив, ориентированный на использование в образовательных учреждениях. Дистрибутив включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных. Альт Образование представляет собой совокупность интегрированных программных продуктов, созданных на основе операционной системы Linux. 9 версия «Альт Образование» выпускается для следующих аппаратных платформ: x86 (Intel 32/64 бит), AArch64 (NVIDIA Jetson Nano, Raspberry Pi 3 и другие), e2k («Эльбрус»). Альт Образование полностью соответствует Распоряжению Правительства РФ от 18 октября 2007 г. 1447-р.

[МойОфис Образование, Альт Образование](#)

[Спутник, Альт Образование](#)

[РСУБД ЛИНТЕР БАСТИОН, Альт Образование](#)

[МойОфис Стандартный, Альт Образование](#)

[Диадок, Альт Образование](#)

[FastReport .Mono, Альт Образование](#)

[Среда динамического моделирования технических систем SimInTech, Альт Образование](#)

[Программный комплекс ОКидОКи, Альт Образование](#)

[Автоматизированная библиотечная система MAPK Cloud, Альт Образование](#)

[Система удаленного мониторинга и управления «АССИСТЕНТ», Альт Образование](#)

[Справочная правовая система \(СПС\) КонсультантПлюс, Альт Образование](#)

[Электронный периодический справочник Система ГАРАНТ, Альт Образование](#)

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/boards/edu/>

КАТАЛОГ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ИНИЦИАТИВ И ПРОГРАММ РОССИЙСКИХ ИТ-КОМПАНИЙ ДЛЯ ВУЗОВ

Март 2022



КАТАЛОГ

НАВИГАТОР ПО

НАВИГАТОР ПО

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ПО

.....	05-46	.....	05-46
ADEM 06	НАФТА КОЛЛЕДЖ 24	АКТРУ 82	ЦФТ 85
АDEM CAD/CAM/CAPP, АDEM PLM, PDM/NTR/HR	Симулятор-тренажер по управлению разработкой нефтегазовых месторождений PetroCup	Актру Видео	ШИФТ - Интенсивы / Курсы
АСОНИКА 07	ПОЛИКОД 36	1С 83	СКБ КОНТУР 86
Автоматизированная система обеспечения надежности и качества аппаратуры	PolyGon, PolyPlan, PolyPVT, PolyFlood, PolyPrime, PolyPipe, PolyLift	1С.Общественное образование, 1С.Автоматизированное составление расписания, 1С.Дошкольное и Школьное питание, Библиотека	Онлайн-курсы по программированию, Контур.Класс, Магистерская программа УрФУ
АСКОН 08	КВАНТОРФОРМ 40	.....	88-93
КОМПАС-3D, ЛОЦИАН-PLM, ВЕРТИКАЛЬ, ПОЛИНОМ-MDM, Renga, Pilot-ICE Enterprise, Pilot-BIM, C3D Modeler, C3D Vision.	Qform	BELLSOFT 89	РЕЛЭКС 92
КРЕДО-ДИАЛОГ 10	ТЕСИС 41	Liberica JDK Pro, Libercat	СУБД ЛИНТЕР БАСТИОН / СТАНДАРТ
ДАТ / ДОРОГИ / ТОПОГРАФ / ОБЪЕМЫ / ГЕНПЛАН / ТОПОПЛАН / ГЕОЛОГИЯ / ЛИНИЕЙНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ / СЪЕЗДЫ / ТРАНСФОРМ / ТРАНСКОР / ГИСС	FlowVision, KompasFlow.	РЕД СОФТ 90	SHARX DC 93
ЭРЕМЕКС 12	VISIOLOGY 43	СУБД Ред.база Данных	.....
САПР Delta Design, САПР TopoR, SimOne.	АНАЛИТИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА VISIOLOGY	.....	94-113
GS LABS 15	VARWIN 44	AV SOFT 95	КИБЕРПРОТЕКТ 99
DRESCRIPT, DREPLUS, DREGUIDE, DREAMPlatform, DREHOMEVTV	Varwin Education	Athena Sandbox / «Югителс» / CirtLab / LOKI / Инспектор сетевого фильтра NF1 / LIRIDA	Кибер.База / Инфраструктура / Протоги / Файлы
ISKRAURALTEL 16	ЗВ-СЕРВИС 45	ИнфоТеКС 96	КОД БЕЗОПАСНОСТИ 100
SI3000 VMS / CS / cCS	Среда динамического моделирования SimInTech	ViPNet Administrator / Coordinator Hw4 / Client	Континент-4 / 3 / COB/COA / TLS / WAF, vGate, Secret Net Studio / LSP, PIAK, Cobans, Jinn Server / Client
МЕГАПЬЮТЕР ИНТЕЛЛИДЖЕНС 18	ЦФТ 46	INFOWATCH 97	ОТКРЫТАЯ МОБИЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА 109
Система интеллектуального анализа данных PolyAnalys	ЦФТ-Банк, ЦФТ-Ритейл банк, ШИФТ: Ляб	InfoWatch Traffic Monitor / ARMA	СледопытSSL, Следопыт VPN, Аирора
НАНОСОФТ РАЗРАБОТКА 20	.....	.....	ПОСТГРЕС 111
nanosoft 21 Module, STDC / Механика / 3D / Топоплан / Рельс / Организация / Geonics / ВМ Электро / ВМ Конструкции / ВМ СКС / ВМ ВК / ВМ ОПС / ВМ Опломбирование / Стройплощадка / Металлоконструкция	.....	.....	СУБД Postgres Pro
.....	47-64	.....	.....
АСТРА ГК 48	ОТКРЫТАЯ МОБИЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА 59	.....	.....
Astra Linux Common Edition / Special Edition / Брест	OS Aerora, Аэрога Центр	.....	.....
БАЗАЛТ СПО 53	РЕД СОФТ 61	.....	.....
Альп В СП / Сервер / Рабочая станция / Сервер Визуализации / Образование	РЕД ОС / Визуализация	.....	.....
.....	SHARX DC 64	.....	.....
.....	Sharx Base / Desk	.....	.....
.....	65-80	.....	.....
AV SOFT 66	МОЙОФИС 75	.....	.....
BOIND - система корпоративного общения	Образование, Стандартный, Профессиональный, МойОфис. Пакет, Частное Облако.	.....	.....
САФИБ АССИСТЕНТ 67	NAUMEN 76	.....	.....
Управление контактами клиентов, мобильный и управление интеллектуальной обработкой информации и интеллектуальный анализ бизнес-процессов, электронная коммерция.	Управление контактами клиентов, мобильный и управление интеллектуальной обработкой информации и интеллектуальный анализ бизнес-процессов, электронная коммерция.	.....	.....
БОСС. Кадровые системы 68	НАНОСЕМАНТИКА 78	.....	.....
БОСС-Кадровик	Nlab, PuzzeLib, Nlab Speech ASR / TTS	.....	.....
DOCSVISION 72	ROBIN 79	.....	.....
Docsvision, Docsvision Договоры.	ROBIN Robot / Studio	.....	.....
ЭОС 73	TRUECONF 80	.....	.....
СЭД «ДЕЛО», «АРХИВНОЕ ДЕЛО», EOS for SharePoint, EOSmobile, АИС «МФЦ ДЕЛО».	TrueConf Server / Room / MCU / Group / Enterprise	.....	.....

ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

БАЗЫ ДАННЫХ

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

.....	81-86	.....	81-86
АКТРУ 82	ЦФТ 85	.....	.....
Актру Видео	ШИФТ - Интенсивы / Курсы	.....	.....
1С 83	СКБ КОНТУР 86	.....	.....
1С.Общественное образование, 1С.Автоматизированное составление расписания, 1С.Дошкольное и Школьное питание, Библиотека	Онлайн-курсы по программированию, Контур.Класс, Магистерская программа УрФУ	.....	.....
.....	88-93	.....	.....
BELLSOFT 89	РЕЛЭКС 92	.....	.....
Liberica JDK Pro, Libercat	СУБД ЛИНТЕР БАСТИОН / СТАНДАРТ	.....	.....
РЕД СОФТ 90	SHARX DC 93	.....	.....
СУБД Ред.база Данных	Sharx Storage	.....	.....
.....	94-113	.....	.....
AV SOFT 95	КИБЕРПРОТЕКТ 99	.....	.....
Athena Sandbox / «Югителс» / CirtLab / LOKI / Инспектор сетевого фильтра NF1 / LIRIDA	Кибер.База / Инфраструктура / Протоги / Файлы	.....	.....
ИнфоТеКС 96	КОД БЕЗОПАСНОСТИ 100	.....	.....
ViPNet Administrator / Coordinator Hw4 / Client	Континент-4 / 3 / COB/COA / TLS / WAF, vGate, Secret Net Studio / LSP, PIAK, Cobans, Jinn Server / Client	.....	.....
INFOWATCH 97	ОТКРЫТАЯ МОБИЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА 109	.....	.....
InfoWatch Traffic Monitor / ARMA	СледопытSSL, Следопыт VPN, Аирора	.....	.....
.....	ПОСТГРЕС 111	.....	.....
.....	СУБД Postgres Pro	.....	.....

ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

ЦИФРОВИЗАЦИЯ КАМПУСА

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

ВИДЫ И ФОРМЫ СОТРУДНИЧЕСТВА С ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ПО

Varwin Education

Совместимость с российскими ОС:
В настоящее время проходит процесс перевода на Linux и Unix-подобные ОС

Целевые архитектуры:
x86_64 (Intel x64, amd64)

Единый реестр российского ПО:
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 временными 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.	<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

После обучения выдается сертификат



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ПО

Среда динамического моделирования SimInTech

Совместимость с российскими ОС:
Astra Linux Common Edition (fly) ОС «Альт» версий 8 и выше РЕД ОС

Целевые архитектуры:

Единый реестр российского ПО:
04.15 Информационные системы для решения специфических отраслевых задач



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. • Требуются базовые знания математики на уровне 10-11 классов и 1-2 курсов ВУЗа. 	<ul style="list-style-type: none"> • Предоставление данных для получения временной версии SimInTech • Обучение преподавателей на безвозмездной основе • Обучение преподавателей платное <p>MS Windows, SimInTech</p>

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, скидкой)

После обучения выдается сертификат



ПРИМЕРЫ СОТРУДНИЧЕСТВА

Совместный проект УрФУ и ИТ-компаний (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.

ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ



ООО «Базальт СПО»

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

Отдел образовательных проектов

ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Совместимость с российскими ОС:

Альт 8 СП

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

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-АС/БС, АArch64 (ARMv8), armv8 (ARMv7), ppc64le (POWER)

Единый реестр российского ПО:

Основной класс: 02.01 Операционные системы

Альт Сервер

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

Продукт является ОС для компьютеров с высокой вычислительной мощностью (серверы)

x86_64 (Intel x64, amd64), aarch64 (ARMv8), ARMv8, e2k (Эльбрус, v3), e2kv4 (Эльбрус, v4), ppc64le (Power 8P, OpenPower)

Альт Рабочая станция

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

Продукт является ОС для рабочих станций и тонких клиентов

x86_64 (Intel x64, amd64), i586 (Intel x32, IA32), aarch64 (ARMv8), ARMv8, armv8 (ARMv7), e2k (Эльбрус, v3), e2kv4 (Эльбрус, v4), mipsel (MIPS32/LE)

Альт Сервер Виртуализации

аналоги: Microsoft Hyper-V Server 2012, RHV, OpenStack, OpenStack, VMware, Citrix, Parallels

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

Intel x86_64, AArch64 (ARMv8), ppc64le (POWER)

Альт Образование

аналоги: Windows Education OS, SUSE Academic Program и opensUSE-Edu, Zorin OS Education, MacOS Education, Sugar - среда для домашнего образования

Продукт является ОС

x86 (Intel i2/64 bit), ARMv4 («Байкал-М», ARMv4 («Байкал-М», Huawei Kunpeng Desktop, Raspberry Pi 4 и другие), e2k («Эльбрус»)

Основной класс: Другие классы: 02.01 Операционные системы

ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Программа сотрудничества с учебными центрами

«Базальт СПО» осуществляет сотрудничество с учебными центрами и центрами профессиональной переподготовки и повышения квалификации в области обучения IT-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 установочного 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	

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, издании 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



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

ASTRA LINUX®

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

Astra Linux Common Edition
ОС общего назначения
аналогии: MS Windows, RedHat, OpenSUSE

Astra Linux Special Edition
ОС специального назначения
аналогии: MS Windows, RedHat, OpenSUSE

Брест
Программный комплекс
Средства визуализации Брест
аналогии: HyperV, 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)

Совместимость с российскими ОС:
Astra Linux Special Edition

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

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

Единый реестр российского ПО:
02.01. Операционные системы
Запись в реестре N4433

Запись в реестре N369

02.05 Средства обеспечения облачных и распределенных вычислений, средства виртуализации и системы хранения данных
Запись в реестре N3742

«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 дискреционные 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 почты. 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>
БАЗОВОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ОС ASTRA LINUX	В рамках указанной программы слушатели приобретают знания и умения по основным, наиболее часто используемым действиям, выполняемым 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 дискреционные 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



ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ



ООО «РЕД СОФТ»

8 800 200-48-02
(доб. 1173)

education@red-soft.ru

Отдел образования
компании РЕД СОФТ

ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Совместимость
с российскими ОС:

Целевые
архитектуры:

Единый реестр
российского ПО:

РЕД ОС
Операционная система

РЕД Виртуализация
Система управления виртуализацией

РЕД ОС

x86_64,
i386,
aarch64,
e2kv4

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	<p>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:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Введение в ОС; 2. Графический интерфейс; 3. Основные офисные приложения; 4. Основные работы в ОС. <p style="text-align: right;">16 ак.часов</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Соглашение о сотрудничестве • Договор об авторизации учебного центра <p>РЕД ОС</p>
Основы администрирования РЕД ОС	<p>По результатам освоения программы слушатели приобретут навыки администрирования РЕД ОС. Тематический план курса:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p style="text-align: right;">32 ак.часов</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Соглашение о сотрудничестве • Договор об авторизации учебного центра <p>РЕД ОС</p>
Расширенное администрирование РЕД ОС	<p>По результатам освоения программы слушатели приобретут расширенные навыки администрирования РЕД ОС. Тематический план курса:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. Удалённое управление; 12. Система управления контролем доступа SELinux. <p style="text-align: right;">40 ак.часов</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Соглашение о сотрудничестве • Договор об авторизации учебного центра <p>РЕД ОС</p>



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, CommuniGate

Частное Облако

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

Совместимость с российскими ОС:

ОС «Альт Образование» x86/x64;
Astra Linux Common Edition, релиз «Орел» 2.12, x64

ОС «Альт Рабочая станция» x32/x64;
Astra Linux Common Edition релиз «Орел» 2.12, x64/«Смеленко» 1.6, x64;
ОС «Альт СП» x64, РЭД ОС;
ROSA Enterprise Desktop x64;
РОСА «КОБАЛЬД» * x64;
ОС Лотос * x64

Chrome, (Chromium) v86.0.4240.198
Mozilla Firefox, v83 Спутник, v4.4.4282
Яндекс-браузер, v21.3
Apple Safari, v14.0

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 авторизованному 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. <p style="text-align: right;">4-16 акчасов</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Инженер МойОфис". Изучение основ администрирования и установки серверных решений МойОфис. <p style="text-align: right;">4-32 акчаса</p>	<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

WWW.MYOFFICE.RU | 75



**«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 «Альт Рабочая станция»

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 БДКИ 04.03 Офисные приложения 04.01 Прикладное ПО

СЭД «ДЕЛО»

аналог: OpenText (EMC Documentum)

«АРХИВНОЕ ДЕЛО»

EOS for SharePoint

EOSmobile

АИС «МФЦ ДЕЛО»

ОС «Альт СПТ»
ОС «Альт»
ОС «Альт Сервер СПТ»

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 04.11 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://click.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, с стажировки; • Льготные условия предоставления ПО; • Образовательный портал.



WWW.EOS.RU | 73

МЕТОДОЛОГИЯ ВНЕДРЕНИЯ ОТЧЕСТВЕННОГО ПО





Татьяна Губина
руководитель комитета по ИО
АРПП «ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ СОФТ»,
Базальт СПО

GUBINA@BASEALT.RU
WWW.ARPPSOFT.RU