

Перечень лицензионного программного обеспечения СКФУ

Оглавление

Антивирусы	2
Геодезия.....	3
Геоинформационные системы	4
Геология и моделирование	5
Геотехническое моделирование	9
Графика и дизайн	12
Защита информации.....	14
Лингвистика	17
Математика, моделирование, программирование, статистика	18
Молекулярное моделирование.....	21
Офисные приложения	22
Проектная документация	23
Решение задач ситуационного моделирования.....	24
Системное и прикладное ПО	25
Системы автоматизированного проектирования	27
Системы управления базами данных.....	30
Справочники.....	31
Финансы и управление.....	32

По вопросам получения доступа к данному программному обеспечению и его использованию необходимо обращаться в [управление инфраструктуры информационных технологий](http://spravka.ncfu.ru/search/dep/560) (<http://spravka.ncfu.ru/search/dep/560>).

Контактные телефоны: 1320, (8652) 94-40-10

Антивирусы

ESET NOD32 Smart Security Business Edition

Комплексное бизнес-решение для оперативного детектирования всех типов угроз за счет сочетания интеллектуальных облачных технологий и запатентованного метода эвристического анализа. Такой подход позволяет мгновенно реагировать на все попытки проникновения вредоносных программ, отражать сетевые атаки киберпреступников и блокировать нежелательную почту.

<https://www.esetnod32.ru/>

Kaspersky Small Office Security для рабочих станций и файловых серверов

Разработанное специально для небольших компаний с числом сотрудников до 25 решение Kaspersky Small Office Security просто в установке и управлении. Оно обеспечивает комплексную защиту компьютеров, файловых серверов, а также планшетов и смартфонов от интернет-атак, финансового онлайн-мошенничества, программ-вымогателей и потери данных.

<http://www.kaspersky.ru/>

Kerio Control Standard

комплексное решение в области безопасности, объединяющее несколько функций нового поколения - в том числе межсетевой экран (файрвол) и маршрутизатор, систему обнаружения и предотвращения вторжений (IPS), антивирус, VPN, фильтр веб-содержимого и фильтрацию приложений.

<http://www.kerio.ru/products/kerio-control>

NORTON 360

пакет безопасности разработанный компанией Symantec. Пакет включает в себя файрвол, защиту от фишинга, антивирус. Также в пакет входит набор утилит по резервному копированию системы и по её настройке и оптимизации (чистка временных файлов, дефрагментация).

<https://ru.norton.com/360/>

Panda Global Protection 2014

комплексный антивирус с полным набором надежных инструментов, защищает компьютеры, мобильные устройства и важную информацию от всех типов угроз. Облачный антивирус и комплексные инструменты безопасности «всё в одном» позволяют не переживать об угрозах в интернете.

<http://www.pandasecurity.com/>

Геодезия

Кредо-Диалог. Инженерная геодезия.

Блок систем в комплексе программных продуктов CREDO для обработки материалов инженерно-геодезических изысканий. В данный блок входят системы, которые решают задачи от первоначальной обработки данных, до конечной цели – получения цифровой модели местности инженерного назначения и дальнейшего проектирования генерального плана.

Кредо-Диалог. Землеустройство и кадастры.

используется для формирования и выпуска документов, необходимых для кадастрового учета объектов недвижимости.

<https://www.credo-dialogue.ru/vuzam/uchebnye-komplekty.html>

ПКЗО. Межевой план 4.1.31

создание межевых планов, схем расположения земельного участка на КПТ и проектов межевания земельных участков (для выдела из земель с/х назначения).

<http://www.pkzo.ru/>

Геоинформационные системы

ESRI. ArcGIS

настольный продукт нового поколения от Esri. Приложение обеспечивает профессиональное картографирование, расширенную аналитику и управление данными.
www.esri.com/

Golden Software Surfer 11

средство для моделирования и анализа поверхностей, визуализации ландшафта, генерирования сетки, разработки трехмерных карт и других связанных операций. Мощные интерполяционные функции программы позволяют конвертировать данные в поверхности высокого качества.
<http://www.goldensoftware.com/products/surfer>

MapInfo Professional 12.0

комплексный инструмент компьютерной картографии, позволяющий проводить сложный географический анализ, например, проводить районирование, устанавливать связь с удаленными базами данных, добавлять графические объекты в другие приложения, создавать тематические карты для наглядного оформления структуры данных и многое другое.
<http://mapinfo.ru/product/mapinfo-professional>

MapInfo Vertical Mapper (англ.) 3.7

модуль трёхмерного анализа для MapInfo Professional. С помощью Vertical Mapper можно создавать, отображать и анализировать трёхмерные данные. Содержит широкий спектр аналитических инструментов и инструментов визуализации, которые позволяют выявить важные тенденции и скрытые нюансы данных.
<http://mapinfo.ru/product/mapinfo-vertical-mapper>

ScanEx Image Processor 5

содержит весь необходимый набор средств для решения наиболее распространенных задач, таких как блочное уравнивание материалов космической съемки, создание тонально-сбалансированных мозаик, улучшение пространственного разрешения, геометрическая коррекция и ортотрансформирование, радиометрическая калибровка, фильтрация изображений, удаление дымки, операции с векторными слоями, детектирование изменений на разновременных снимках и многое другое.
<http://www.scanex.ru/software/obrabotka-izobrazheniy/scanex-image-processor/>

Геология и моделирование

Schlumberger Petrel 2012

предлагает пользователям интегрированные рабочие процессы для коллективной работы, объединяющие в единую технологическую цепочку геофизику, геологию и разработку месторождений, и открывающие путь к описанию резервуаров в режиме реального времени.

<http://sis.slb.ru/products/petrel/Petrel2017/>

Petrel – *Combined Core System*

базовый модуль включает функциональность базовых геологического и гидродинамического модулей, что достаточно для полного учета неопределённостей. Дополнительно к функционалу базовых модулей только в этом модуле доступны процессы для анализа данных по добыче/закачке. Доступны механизмы разделения добычи по перфорациям с применением коэффициентов распределения, вводимых вручную. Для результатов расчета и исторических данных скважин/закачиваний доступны процессы построения сеточных карт и круговых диаграмм.

Petrel – *Data Analysis*

проверка качества данных и их всесторонний анализ, задание преобразований и нахождение зависимостей. Модуль позволяет производить интерактивный анализ данных, выявлять распределения и тренды, а также взаимозависимости между различными типами данных.

Petrel – *Discrete Fracture Modeling*

создание комбинированной модели трещиноватости, содержащей как отдельные трещины (для больших объектов), так и неявные свойства (для совокупности маленьких трещин). При построении модели трещин можно использовать сейсмические атрибуты и геомеханический подход.

Petrel – *Domain Conversion*

предназначен для перевода данных из временной области в глубинную и, при необходимости, наоборот. Также позволяет проводить пересчет время-время, глубина-глубина для более точной коррекции поверхностей, кубов и т.д.

Уже на ранних стадиях работы с данными можно осуществить анализ структурной неопределённости, внося некоторые изменения в скоростные данные, мы анализируем, насколько эти изменения влияют на размер структуры и потенциально на запасы.

Petrel – *Exploration Geology*

возможность быстрой оценки основных компонент нефтегазоносной системы и анализа разных сценариев с построением карт зрелости нефтегазоматеринской породы, генерации УВ, расположения аккумуляций и путей миграции.

Petrel - *Facies Modeling*

стохастического моделирования (включая использование методов многоточечной статистики), объектное моделирование различных фаций (речные системы, трансгрессия, регрессия и т.д.) и обстановок осадконакопления, детерминистское интерактивное фациальное моделирование, послойное моделирование с опциями моделирования нескольких пластов совместно.

Petrel – *Multitrace attributes*

расчет по сейсмическим кубам или профилям специальных сейсмических атрибутов, которые в дополнение к традиционным атрибутам позволяют лучше решать задачи шумоподавления, структурной и стратиграфической интерпретации.

Petrel – Petrophysical Modeling

распространение непрерывных петрофизических свойств, таких как пористость и проницаемость, внутри 3D модели с использованием трендов, фациальных свойств и сейсмических атрибутов. Модуль предназначен для моделирования петрофизических свойств с учетом распределения скважинных данных и, при желании, уже построенной фациальной модели.

Petrel – Seismic Interpretation

позволяет автоматизировать процесс интерпретации разломов по сейсмическому кубу. Сначала рассчитывается куб Variance (когерентности) (с помощью модуля Multitrace Attributes), а затем с помощью уникального алгоритма Ant tracking рассчитывается куб неоднородности и автоматически выделяются поверхности разломов, которые можно анализировать, объединять, сглаживать, фильтровать и передавать в геологическую 3D модель (сетку).

Petrel – Seismic Sampling

преобразование сейсмической информации в 3D модель (сейсмические амплитуды, рассчитанные атрибуты) для использования в геологическом моделировании.

Petrel – Seismic Volume Rendering

позволяет интерактивно менять настройки для наиболее аккуратного описания геометрии тел даже самой сложной конфигурации. Далее выделенные тела переносятся в 3D модель и используются для моделирования фаций и петрофизических свойств. Это даёт возможность более точно смоделировать условия осадконакопления, используя технологический цикл от интерпретации сейсмических данных сейсморазведки до моделирования свойств резервуара.

Petrel – Seismic Well Tie

проверка соответствия между волновым полем и петрофизическими данными на скважинах, а также корректировка скоростного закона для привязки сейсмической информации и скважин.

Petrel – Structural and Fault Analysis

модуль включает в себя инструменты для анализа структуры резервуара, открывающие дополнительный функционал на всех этапах создания 3D модели от сеймики до разработки.

Petrel – Well Correlation

отображение, организация и интерпретация всех видов скважинных данных в контексте сейсмической и геологической информации

Eclipse Core Simulator

универсальный симулятор нелетучей нефти, который использует полностью неявную схему моделирования фильтрации для трехмерных задач.

Eclipse Block Parallel/MR

позволяет использовать технологию параллельных вычислений при использовании многоядерных, многопроцессорных высокопроизводительных компьютерных систем, что позволяет существенно сократить время, требуемое для расчета гидродинамической модели.

Roxar RMS

интегрированная модульная система построения, анализа и сопровождения трехмерных адресных, постоянно действующих геолого-технологических моделей месторождений. Программный пакет, предоставляет наглядную визуализацию и легкое в использовании техническое окружение, в котором можно достаточно быстро создавать модели и получать качественные результаты. Помимо этого, программный пакет позволяет интегрировать разнообразные данные, обеспечивать коллективную работу специалистов разных отраслей, проводить контроль качества полученных данных и результатов.

<http://roxar.ru/software/rms/>

Доступные модули:

RMS base

основа пакета IgarRMS. Содержит функциональность, общую для всех модулей пакета: ввод и вывод данных, 2D/3D визуализацию, подготовку графических изображений, менеджер задач, моделирование разломов, построение трехмерных сеток, анализ данных, встроенный язык программирования IPL, 3D интерполяция, использование трендов, создание карт на основе распределения трехмерных параметров.

RMS mapping

сочетает передовые и стандартные алгоритмы отображения. Позволяет пользователям отображать геологические горизонты по глубине или по времени.

RMS classic structure

моделирование тектонических нарушений методом пилларов, а также преобразование структурных карт и карт мощности, построенных в модуле или импортированных в пакет программы к виду согласованного структурного каркаса. Содержит генератор сеток, позволяющий строить трёхмерные сетки для геологического моделирования на основе поверхностей (пликативные), а также с учётом модели разломов, построенной методом пилларов (дезъюнктивные).

RMS structure

обеспечивает интерфейсные и технологические возможности по учету сложно-построенных разломов с их последующей интеграции в трехмерную модель. Модуль включает генератор 3D сеток, предназначенный для работы с моделями, построенными методом склеенных блоков и позволяет создавать структурированные трёхмерные сетки для геологического и гидродинамического моделирования с учётом сложных разломов.

RMS wellstrat

модуль межскважинной корреляции. Позволяет интерактивно выбирать скважины и кривые, а также создавать и редактировать границы пластов.

RMS facies modelling

стохастическое моделирование пространственного распределения пород различных литотипов пород. Позволяет создавать детальные модели коллекторов, образовавшихся в самых разных условиях осадконакопления.

RMS petrophysical modeling

стохастическое моделирование пространственных распределений петрофизических свойств. Позволяет получить согласованные трёхмерные поля пористости, проницаемости и начальной насыщенности. При петрофизическом моделировании учитывается литологическая модель, сейсмические данные, а также различные геологические закономерности распределения петрофизических свойств.

RMS faultseal

модуль обеспечивает возможность оценки гидродинамической проницаемости разломов в зависимости от их смещения и неоднородности геологической модели, экспорта полученных множителей проницаемости разломов в гидродинамическую модель.

RMS simgrid

модуль подготовки и редактирования геологической основы для гидродинамического моделирования.

RMS wellplan

модуль проектирования и оптимизации траекторий скважин на основе детальных геологических и гидродинамических моделей.

Геотехническое моделирование

BASE

система общестроительных расчетов, состоит из 6 блоков и приложения.

- 1) Блок расчета фундаментов
- 2) Блок расчета рам и элементов каркаса
- 3) Блок расчета плит и балок на упругом основании
- 4) Блок специальных расчетов
- 5) Блок расчетов архитектора
- 6) Блок справочник-калькулятор

<http://www.basegroup.su>

EngGeo 4.4

программный комплекс разработан для хранения и обработки результатов инженерно-геологических изысканий. Возможности "EngGeo": полный комплекс лабораторных испытаний грунтов и вод; полевые испытания грунтов; статистическая обработка результатов испытаний; выходные ведомости и таблицы в форматах Word и Excel; использование сетевой или локальной базы данных объектов работ; построение колонок скважин и разрезов в графической среде AutoCAD, nanoCAD или MicroStation.

<http://enggeo.net/index.html>

EngGeo 4.4 Модуль "Профиль"

модуль позволяет строить модель поверхности земли по ЦМР и оформлять геодезический профиль по выбранной трассе.

<http://enggeo.net/index.html>

MicroFe СДК 2016

программный продукт для расчета строительных конструкций, прошедший процедуры сертификации (проверка правильности реализации нормативных документов) и верификации (проверка правильности решения линейных и нелинейных задач статики, устойчивости и динамики). Позволяет решать задачи, как в линейной, так и в нелинейной постановке, проводить динамический анализ (собственные колебания, расчет на динамическое воздействие, в том числе с учетом нелинейных связей), анализ устойчивости (в том числе с учетом физической нелинейности) позволяет выполнять комплексный анализ работы конструкции. Дополнительные виды расчетов, такие как: расчет на прогрессирующее разрушение, решение задачи идентификации, индикация погрешностей, определение спектральных свойств матрицы жесткости позволяет выявить слабые места конструкции и помогает найти оптимальные расположение и сечения элементов несущих конструкций.

<http://www.tech-soft.ru/index.php/microfe>

MicroFe 2016 Подсистема Статика ГРУНТ

пакет программ, ориентированный на получение комплексного документа по расчету и конструированию различных типов конструкций. В состав пакета входят расчетные программы и программы оформления. Специальные программы формирования документов с функциями вставки в отчет рисунков, dxf/dwg-слоев и др. позволяют получить набор документов со всеми необходимыми пояснениями. Содержит шаблоны для расчета по формулам деревянных, каменных конструкций, справочную информацию по нагрузкам и воздействиям, арматуре и др.

<http://www.tech-soft.ru/index.php/statika>

PLAXIS 2D

программа предназначена для комплексных расчётов напряжённо-деформированного состояния и устойчивости геотехнических объектов различного назначения методом конечных элементов в условиях плоской задачи. Позволяет учитывать различные особенности геотехнических конструкций и процессов возведения сооружения, используя при этом хорошо отлаженные и теоретически обоснованные вычислительные процедуры.
<http://www.plaxis.ru>

PLAXIS 3D

программа предназначена для комплексных расчётов напряжённо-деформированного состояния и устойчивости геотехнических объектов различного назначения методом конечных элементов в условиях пространственной задачи. Позволяет учитывать различные особенности геотехнических конструкций и процессов возведения сооружения, используя при этом хорошо отлаженные и теоретически обоснованные вычислительные процедуры.
<http://www.plaxis.ru>

SCAD office (КОМПЛЕКТ УН S64, S392)

вычислительный комплекс для прочностного анализа конструкций методом конечных элементов. Реализован как интегрированная система прочностного анализа и проектирования конструкций на основе метода конечных элементов. включает развитую библиотеку конечных элементов для моделирования стержневых, пластинчатых, твердотельных и комбинированных конструкций, модули анализа устойчивости, формирования расчетных сочетаний усилий, проверки напряженного состояния элементов конструкций по различным теориям прочности, определения усилий взаимодействия фрагмента с остальной конструкцией, вычисления усилий и перемещений от комбинаций нагрузок. В состав комплекса включены программы подбора арматуры в элементах железобетонных конструкций и проверки сечений элементов металлоконструкций.

<http://scadsoft.com/products/scad>

ZuluGis

геоинформационная система предназначена для разработки приложений, требующих визуализации пространственных данных в векторном и растровом виде, анализа их топологии и их связи с семантическими базами данных.

С помощью ZuluGIS можно создавать всевозможные карты в географических проекциях или план-схемы, включая карты и схемы инженерных сетей с поддержкой их топологии, работать с большим количеством растров, проводить совместный семантический и пространственный анализ графических и табличных данных, создавать различные тематические карты, осуществлять экспорт и импорт данных.

<https://www.politerm.com/products/geo/zulugis/>

ZuluDrain

пакет позволяет создать расчетную математическую модель сети, выполнить паспортизацию сети и на основе созданной модели решать информационные задачи, задачи топологического анализа, и выполнять различные гидравлические расчеты.

<https://www.politerm.com/products/hydro/zuludrain/>

ZuluHydro

пакет позволяет создать расчетную математическую модель сети, выполнить паспортизацию сети, и на основе созданной модели решать информационные задачи, задачи топологического анализа, и выполнять различные гидравлические расчеты.

<https://www.politerm.com/products/hydro/zuluhydro/>

ZuluThermo

расчетный комплекс, при помощи которого можно осуществлять моделирование теплогидравлического режима работы тепловой сети.

<https://www.politerm.com/products/thermo/zuluthermo/>

ЛИРА 10.4 Full

многофункциональная система анализа и расчета строительных и машиностроительных конструкций различного назначения.

<http://lira-soft.com>

Графика и дизайн

Adobe Flash Pro CS6

мультимедийная платформа для создания веб-приложений или мультимедийных презентаций. Широко используется для создания рекламных баннеров, анимации, игр, а также воспроизведения на веб-страницах видео- и аудиозаписей. Позволяет работать с векторной, растровой и с трёхмерной графикой, используя при этом графический процессор, а также поддерживает двунаправленную потоковую трансляцию аудио и видео.

<http://www.adobe.com>

Adobe Illustrator CS6 16

векторный графический редактор, разработанный и распространяемый фирмой Adobe Systems.

<http://www.adobe.com/ru/products/illustrator.html>

Adobe Photoshop Extended CS6 13

многофункциональный графический редактор, разработанный и распространяемый фирмой Adobe Systems. В основном работает с растровыми изображениями, однако имеет некоторые векторные инструменты. Является лидером рынка в области коммерческих средств редактирования растровых изображений. В настоящее время Photoshop доступен на платформах macOS, Windows, в мобильных системах iOS, Windows Phone и Android.

<http://www.adobe.com>

ArchiCad 21

программный пакет для архитекторов, основанный на технологии информационного моделирования (Building Information Modeling — BIM), созданный фирмой Graphisoft. Предназначен для проектирования архитектурно-строительных конструкций и решений, а также элементов ландшафта, мебели и т. п.

При работе в пакете используется концепция Виртуального Здания. Суть её состоит в том, что проект ARCHICAD представляет виртуальную модель реального здания, существующую в памяти компьютера. Для её выполнения проектировщик на начальных этапах работы с проектом фактически «строит» здание, используя при этом инструменты, имеющие свои полные аналоги в реальности: стены, перекрытия, окна, лестницы, разнообразные объекты и т. д. Завершив этап моделирования, пользователь может извлечь из «виртуального здания» все необходимые данные для создания проектной документации: планы этажей, фасады, разрезы, экспликации, спецификации, визуализации и пр. ARCHICAD является одним из первых приложений в АИС-индустрии, реализовавших поддержку подхода OPEN BIM на основе межплатформенного формата взаимодействия IFC.

www.graphisoft.ru

Autodesk 3DS Max 2020

многофункциональная профессиональная программная система для создания и редактирования трёхмерной графики и анимации. Содержит самые современные средства для художников и специалистов в области мультимедиа. С помощью средств для полигонального моделирования и наложения текстур можно создавать персонажей, объекты и обстановку. Встроенный набор инструментов для анимации персонажей (CAT) представляет расширенную систему оснастки и анимации.

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

Corel Painter 12

профессиональная цифровая художественная студия, включающая инструменты для рисования и функции для реализации любого творческого процесса. Решение предлагает новые средства цифровой живописи и реалистичные инструменты под названием Natural Media, новую функцию Текстурного рисования, новые трафареты мазков, глазурные кисти для контроля над созданием рисунка за счет бархатных, полупрозрачных переходов краски, и многое другое.

<http://corel.ru>

CorelDRAW Graphics Suite X6

программное решение для графического дизайна. Пакет включает в себя среду с обширным контентом и профессиональные приложения для графического дизайна, редактирования фотографий и веб-дизайна. Включает в себя:

CorelDRAW® X6 - удобное приложение для создания векторной графики и макетов страниц

Corel® PHOTO-PAINT™ X6 - профессиональное приложение для редактирования изображений

Corel® PowerTRACE X6 - средство для точной трассировки растровых изображений в векторную графику

Corel® Website Creator™ X6 - мощное программное средство для самостоятельного дизайна веб-сайтов

Corel CAPTURE™ X6 - средство для создания моментальных снимков экрана

Corel® CONNECT™ X6 - средство мгновенного поиска контента

PhotoZoom Pro 2 - удобный модуль, подключаемый к PHOTO-PAINT для увеличения цифровых изображений

ConceptShare™ (на английском языке) - средство для интерактивной совместной работы в Интернете

<http://corel.ru>

Наш Сад Кристалл 10

программа для ландшафтного проектирования и визуализации садовых участков и территорий. Состоит из Планировщика с различными редакторами (мощение, лестницы, заборы, стриженные растения и т.д.), Фоторедактора, позволяющего работать с цифровой фотографией объекта, Энциклопедии растений и Редактора Ресурсов, позволяющего добавлять собственные 3Д модели и текстуры, а также 3Д модели, выпускаемые специально к программе Наш Сад.

<http://www.dicomp.ru/products/rubin-9/index.html>

Защита информации

10-Strike LANState 7.2r Pro

представляет собой систему мониторинга и администрирования компьютеров, серверов и других устройств локальных сетей. С помощью LANState администраторы и конечные пользователи могут наблюдать динамику текущего состояния сети в графическом виде, управлять серверами и рабочими станциями, вести мониторинг удаленных устройств с помощью периодического опроса компьютеров.

<http://www.10-strike.com/rus/>

Dallas Lock 8.0-K

система защиты конфиденциальной информации от несанкционированного доступа в процессе её хранения и обработки. Представляет собой программный комплекс средств защиты информации в ОС семейства Windows с возможностью подключения аппаратных идентификаторов.

<https://www.dallaslock.ru>

GFI LANguard Network Security Scanner

приложение обеспечивает сканирование сети и сбор сведений об установленных и отсутствующих пакетах обновлений и исправлений, точках беспроводного доступа, устройствах USB, сетевых ресурсах, открытых портах, активных службах и приложениях, записях реестра, слабых паролях, пользователях, группах и так далее.

<https://www.gfi.com/>

pTraffer Sniffer 1.3 Extended Edition

используется для обеспечения информационной безопасности, анализа информационных потоков в компании (движение документов, общение сотрудников между собой, с клиентами и т.п.), непосредственного досмотра сообщений электронной почты, контроль почты (в том числе mail.ru и т.п.), файлов вкладываемых в электронную почту, поисковых запросов, сообщений на форумы, вконтакте и т.п.

<http://ptraffer.ru/>

Secret Disk Enterprise

комплекс защиты конфиденциальной информации с централизованной системой управления. Позволяет обеспечить защиту персональных компьютеров и ноутбуков в корпоративной инфраструктуре от несанкционированного доступа и утечки конфиденциальной информации. Отслеживает состояние всех защищённых рабочих станций и снимает нагрузку с информационных служб предприятий, снижая затраты и повышая уровень безопасности данных в компании.

https://www.aladdin-rd.ru/catalog/secret_disk/enterprise/

Secret Net 7.

является системой защиты информации на серверах и рабочих станциях от несанкционированного доступа. Сочетает в себе необходимые функции защиты информации, средства централизованного управления, инструменты оперативного принятия решений и возможность мониторинга безопасности информационной системы в реальном времени. Тесная интеграция защитных механизмов Secret Net с механизмами управления сетевой инфраструктурой повышает защищенность корпоративной информационной системы. Обеспечивает защиту конфиденциальной информации и осуществляет контроль и мониторинг при обработке персональных данных, повышая уровень автоматизации и сокращая административные затраты.

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

Security Studio Endpoint Protection

обеспечивает защиту компьютера с применением межсетевого экрана, антивируса и средства обнаружения вторжений. Обеспечивает безопасную и комфортную работу с сетью Интернет, предотвращая любые попытки проникновения на компьютер вредоносного ПО и блокируя нежелательный трафик. Сертификаты Security Studio Endpoint Protection позволяют выполнить требования ФСТЭК по защите персональных данных.

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

SmartLine DeviceLock

программный комплекс класса Endpoint DLP, предназначенный для защиты организаций от утечек информации. Реализует как контекстные методы защиты информации (контроль доступа к портам, интерфейсам, устройствам, сетевым протоколам и сервисам, журналирование доступа и событий передачи и сохранения данных), так и контентные методы фильтрации данных, с применением контентной фильтрации непосредственно на контролируемых рабочих станциях при попытках передачи или сохранения. Осуществляет контроль и протоколирование (включая теневое копирование) доступа пользователей к периферийным устройствам, портам ввода-вывода и сетевым протоколам.

<http://www.devicelock.com/ru/>

Traffic Inspector «FSTEC» (2.0 Special)

сертифицированное комплексное решение информационной безопасности. Предоставляет пользователю универсальный набор функций: организация доступа к Интернет для компьютеров локальной сети, контроль и учет трафика, сетевой экран, антивирусная защита, блокировка рекламы, сайтов, спама, маршрутизация по условию, прокси-сервер, контентная фильтрация, ограничение скорости работы в Интернете, биллинговая система и многое другое.

<http://www.smart-soft.ru/products/traffic-inspector/>

Trend Micro Enterprise Security Suite

набор тесно интегрированных решений для обеспечения безопасности всей сети. Адаптивная система безопасности защищает данные от угроз на всех уровнях - от шлюзов до конечных устройств, - не замедляя работу и обеспечивая бесперебойную деятельность предприятия.

<http://www.trendmicro.com.ru/products/enterprise-security-suite/>

XSpider 7.8 – IP4

интеллектуальный сканер, позволяющий обнаружить уязвимости в сетевых ресурсах до того, как это будет сделано злоумышленниками, а также выдать четкие и понятные рекомендации по устранению обнаруженных уязвимостей.

<https://www.ptsecurity.com/ru-ru/products/xspider/>

Крипто БД для Oracle

наложенное средство защиты информации, представляющее собой программно-аппаратный комплекс для обеспечения конфиденциальности и целостности информации в СУБД посредством криптографической защиты данных. С помощью системы "Крипто БД" можно осуществлять выборочное шифрование информации, хранящейся в логической структуре таблиц СУБД, что существенно снижает нагрузку на аппаратные ресурсы по сравнению, например, с шифрованием всех файлов базы данных. Обеспечивает простое и эффективное разграничения/предотвращение нежелательного доступа привилегированных пользователей (администраторы СУБД) к защищаемой

конфиденциальной информации (за счёт функций криптографии и двухфакторной аутентификации).

<https://www.aladdin-rd.ru/catalog/cryptobd/>

КриптоТри ПРОФ ФСТЭК

рабочее место юридически значимого документооборота. Предназначено для шифрования и электронной подписи документов, управления цифровыми сертификатами и аутентификации. Включает в себя дополнительные модули для программного продукта КриптоАРМ, предназначенные для удостоверения точного времени создания документов, получения информации о статусе цифровых сертификатов и т.д.

<https://www.aktiv-company.ru/>

СЗ «Панцирь+»

Система защиты от запуска вредоносного программного обеспечения. Реализует запрет на несанкционированный (без ведома пользователей, без их осознанного решения) запуск файлов, созданных пользователями (в том числе, несанкционированно от их имени) в процессе эксплуатации системы.

<http://www.npp-itb.spb.ru/products/szp.shtml>

МагПро КриптоПакет в.2.1

представляет собой программное обеспечение для организации VPN, поддерживающее сертифицированную российскую криптографию.

<http://www.cryptocom.ru/products/openvpn.html>

Лингвистика

АВВУУ Lingvo 9.0

многоязычный электронный словарь. Позволяет переводить с русского на 5 европейских языков: английский, немецкий, французский, итальянский и испанский и обратно. Включает средства для создания словарей на любых языках.

<https://www.abbyy.com/ru-ru>

АВВУУ Lingvo x5 20 языков

программное обеспечение АВВУУ Lingvo x6 – это 131 тематический словарь для ОС Windows по медицине, праву, нефти и газу, химии, а также все словари Домашней версии: 93 общелексических и толковых словаря. Позволяет выполнять перевод с 19 языков: китайского, турецкого, латинского, норвежского, украинского, датского, венгерского, польского, татарского, а также популярных европейских языков на русский и обратно.

<https://www.abbyy.com/ru-ru>

Linco 8.0

программное обеспечение, которое организует лингафонный кабинет в компьютерном классе. В качестве оборудования, используются обычные компьютеры, объединенные в локальную сеть, клавиатура, мышь, наушники с микрофоном. Имеет большой набор функций для преподавателя, позволяющий эффективно и интересно проводить обучение иностранным языкам. Функциональные возможности позволяют учащимся постоянно общаться с преподавателем, записывать свои ответы на виртуальный магнитофон, одновременно прослушивая учебный материал.

<http://www.linkom.ru/>

Study 1200

программный комплекс для изучения и преподавания иностранных языков.

<http://www.polymedia.ru/oborudovanie/sanako-study-1200/>

Математика, моделирование, программирование, статистика

Embarcadero RAD Studio XE5 Professional

пакет разработки приложений, позволяющий независимым поставщикам программного обеспечения создавать полнофункциональные native-приложения для ПК, планшетов и смартфонов со встроенными или локальными подключениями к базам данных.

<https://www.embarcadero.com/ru/products/rad-studio>

IBM SPSS Statistics Base

полнофункциональная статистическая система, предназначенная для решения исследовательских и бизнес-задач при помощи анализа данных, предназначена для поддержки всех этапов аналитического процесса.

<http://www.predictivesolutions.ru/software/statistics.htm>

Intel C++ Studio XE 2013 for Linux OS

комплект для разработки параллельного программного обеспечения для операционных систем на базе Linux OS. Объединяет в себе компилятор Intel C/C++, библиотеки для повышения производительности и распараллеливания вычислений, алгоритм проверки ошибок и .т.д.

<https://software.intel.com/ru-ru/>

Intel C++ Studio XE 2013 for Windows OS

комплект для разработки параллельного программного обеспечения для операционных систем семейства MS Windows. Объединяет в себе компилятор Intel C/C++, библиотеки для повышения производительности и распараллеливания вычислений, алгоритм проверки ошибок и .т.д.

<https://software.intel.com/ru-ru/>

Intel Math Kernel Library for Windows

библиотека, разработанная компанией Intel. Позволяет значительно ускорить обработку математических вычисления для повышения производительности приложений.

<https://software.intel.com/ru-ru/>

Intel Parallel Studio XE for Linux OS

пакет разработки распараллеленного программного обеспечения разработанный фирмой Intel для операционных систем на базе Linux OS, сочетающий в себе C/C++ компилятор и Fortran компилятор, различные библиотеки и инструменты профилирования. В комплект поставки входят программные продукты:

Intel Parallel Advisor,
Intel Parallel Composer,
Intel Parallel Inspector,
Intel VTune Amplifier.

<https://software.intel.com/ru-ru/>

Intel Parallel Studio XE for Windows OS

пакет разработки распараллеленного программного обеспечения разработанный фирмой Intel для операционных систем семейства MS Windows, сочетающий в себе C/C++ компилятор и Fortran компилятор, различные библиотеки и инструменты профилирования. В комплект поставки входят программные продукты:

Intel Parallel Advisor,
Intel Parallel Composer,
Intel Parallel Inspector,

Intel VTune Amplifier.
<https://software.intel.com/ru-ru/>

Maple 17

система компьютерной алгебры, предназначенная для символьных вычислений, хотя имеет ряд средств для численного решения дифференциальных уравнений и нахождения интегралов. Обладает развитыми графическими средствами. Имеет собственный язык программирования.

<https://www.maplesoft.com/products/maple/>

MathWorks MATLAB 2014b

высокоуровневый язык и интерактивная среда для программирования, численных расчетов и визуализации результатов. С помощью MATLAB можно анализировать данные, разрабатывать алгоритмы, создавать модели и приложения.

Модули в составе:

Communications System Toolbox, Control System Toolbox, Data Acquisition Toolbox, Database Toolbox, DSP System Toolbox, Econometrics Toolbox, Embedded Coder, Financial Toolbox, Fixed-Point Designer, Fuzzy Logic Toolbox, HDL Coder, HDL Verifier, Instrument Control Toolbox, Mapping Toolbox, MATLAB Builder EX (Transitioned), MATLAB Builder NE (Transitioned), MATLAB Coder, MATLAB Compiler, MATLAB Compiler SDK, Model Predictive Control Toolbox, Neural Network Toolbox, Optimization Toolbox, Parallel Computing Toolbox, Partial Differential Equation Toolbox, Robust Control Toolbox, Signal Processing Toolbox, SimBiology, SimEvents, Simscape, Simscape Electronics, Simscape Power Systems, Simulink, Simulink Coder, Simulink Control Design, Simulink Design Optimization, Simulink PLC Coder, Simulink Real-Time, Stateflow, Statistics and Machine Learning Toolbox, Symbolic Math Toolbox.

<http://matlab.ru/products/matlab>

MathWorks SimPowerSystems

расширение программного комплекса Simulink инструментами для моделирования электросиловых систем генерации, передачи, распределения и потребления электроэнергии. Содержит готовые модели многих компонентов, используемых в трансформаторах, двигателях и библиотеки специфичных моделей.

<http://matlab.ru/products/simpowersystems>

MathWorks SimElectronics

библиотека программного комплекса Simulink для моделирования и имитации электронных, и электромеханических систем. Позволяет добавлять внутрь моделей аналоговые электронные и электромеханические компоненты, создавать новые подсистемы с помощью структурных блоков полупроводниковых компонент, приводов, движителей, двигателей и датчиков.

Microsoft Visual Studio Professional

средство для независимых разработчиков, позволяющее решать основные задачи разработки. Обеспечивает создание, отладку и развертывание многоуровневых интернет-приложений на различных платформах, включая SharePoint, многочисленные устройства и облачную среду.

<https://www.visualstudio.com/ru/vs/professional/>

NI LabView

платформа для графического программирования, которая помогает реализовывать все стадии разработки больших и малых проектов: от создания прототипа до итогового тестирования. В данной среде разработки сочетается интеграция программно-аппаратных компонентов с последними компьютерными технологиями.

<http://russia.ni.com/labview>

NI Multisim Education

программный пакет, позволяющий моделировать электронные схемы и разводить печатные платы. Предоставляет средства графического анализа результатов моделирования, наличие виртуальных измерительных приборов, копирующих реальные аналоги. Библиотека элементов содержит более 2000 SPICE-моделей компонентов National Semiconductor, Analog Devices, Phillips, NXP и других производителей. Присутствуют электромеханические модели, импульсные источники питания, преобразователи мощности.

<http://www.ni.com/multisim/>

PTC Mathcad

система компьютерной алгебры из класса систем автоматизированного проектирования, ориентированная на подготовку интерактивных документов с вычислениями и визуальным сопровождением

<http://www.ptc.ru.com/engineering-math-software/mathcad>

Молекулярное моделирование

Hyperchem 8

комплексный программный продукт, предназначенный для задач квантово-механического моделирования атомных и молекулярных структур. Включает в себя программы, реализующие методы молекулярной механики, квантовой химии и молекулярной динамики.

<http://www.hyper.com/>

Q-Chem

комплекс инструментов неэмпирической химии для точного прогнозирования молекулярных структур, реактивности, колебательного, электронного спектра и спектра ядерного магнитного резонанса. Предлагает передовую методологию, начиная с высокопроизводительных вычислений теории функционала плотности/метода Хартри-Фока и заканчивая высокоуровневыми пост-методами Хартри-Фока для учета электронной корреляции. Включает в себя интегрированный графический интерфейс и генератор ввода, обширный набор функций и методов корреляции, включая методы для электронно-возбужденных состояний и систем с открытой оболочкой.

<http://www.q-chem.com/>

Офисные приложения

Microsoft Office Standard 2013

офисный пакет приложений, созданных корпорацией Microsoft. В состав этого пакета входит программное обеспечение для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных и др. Microsoft Office является сервером OLE-объектов и его функции могут использоваться другими приложениями, а также самими приложениями Microsoft Office. Поддерживает скрипты и макросы, написанные на VBA.
<https://www.microsoft.com/ru-ru/Licensing/product-licensing/office.aspx>

Microsoft Visio Professional 2013

позволяет легко создавать настраиваемые схемы с помощью встроенных шаблонов и фигур.

<https://products.office.com/ru-ru/microsoft-visio-2013>

Проектная документация

Гектор: Проектировщик-строитель

предоставляет пользователям инструмент для разработки необходимой и обязательной для строительства документации: проекта организации строительства, проекта производства работ, технологических карт и т.д. Для каждого вида строительства приведен полный набор разрабатываемых документов, их разделов и отдельных задач, по каждой задаче даются основополагающие нормативные документы и методики разработки проектных решений, примеры апробированных проектных решений.

<http://www.gektorstroi.ru/description/Proektir.php>

Гектор: календарное планирование производства работ

позволяет составлять календарные планы на основе сетевых моделей производства работ с автоматической оптимизацией по срокам работ.

<http://www.gektorstroi.ru/description/KPPR.php>

Гектор: Календарный план строительства объектов

позволяет составлять календарный план ПОС на ранних (предпроектных) стадиях инвестиционно-строительного цикла. Основой проводимых расчетов служат нормы продолжительности строительства зданий и сооружений. Применение технико-экономических параметров объектов-аналогов позволяет определять и обосновывать продолжительность строительства объектов, распределять объемы инвестиций и строительно-монтажных работ по периодам строительства, составлять календарные планы строительства объектов с распределением инвестиций и объемов строительно-монтажных работ по зданиям и сооружениям и периодам строительства в составе проекта организации строительства.

<http://www.gektorstroi.ru/description/KPSO.php>

Ганд-Смета версия Студент

программный комплекс для составления и проверки сметных расчётов, а также составления актов выполненных работ по различным формам справок, составление всех видов сметной документации для определения стоимости строительства.

В составе комплекса находятся различные базы, разработанные на основе утверждённых Госстроем России и другими структурами норм и ценников.

<http://avicentr.ru/grandsmeta/grand-smeta-student-detail.html>

Решение задач ситуационного моделирования

vsRisk

позволяет оценивать риски нарушения конфиденциальности, целостности и доступности информации для бизнеса, а также с точки зрения соблюдения законодательства и контрактных обязательств в четком соответствии с ISO 27001. Содержит интегрированную, регулярно обновляемую базу знаний по угрозам и уязвимостям.

<http://www.vigilantsoftware.co.uk>

Xmind 6 Pro

программное обеспечение для проведения мозговых штурмов и составления интеллект-карт. Помогает пользователю фиксировать свои идеи, организовывать их в различные диаграммы, использовать эти диаграммы совместно с другими пользователями. Поддерживает интеллект-карты, диаграммы Исикавы (также известные как fishbone-диаграммы или причинно-следственные диаграммы), древовидные диаграммы, логические диаграммы, таблицы. Используется для управления знаниями, на совещаниях, в управлении задачами и тайм-менеджменте.

<http://www.xmind.net/>

Системное и прикладное ПО

Microsoft Windows Server - Standard 2012 R2

представляет собой динамичную, доступную и экономичную платформу для центров обработки данных и частных облаков. Windows Server 2012 R2 предлагает масштабируемую мультитенантную облачную инфраструктуру, которая обеспечит более надежную связь между различными офисами и мобильными сотрудниками вашей организации. Выпуск Standard идеально подходит клиентам, которым нужна физическая среда с небольшим количеством виртуальных компонентов или вообще без них. Этот выпуск позволяет использовать с каждой лицензией не более двух виртуальных экземпляров Windows Server.

<https://www.microsoft.com/ru-ru/Licensing/product-licensing/windows-server-2012-r2.aspx>

Microsoft Windows Server Datacenter - 2 Proc 2012 R2

представляет собой динамичную, доступную и экономичную платформу для центров обработки данных и частных облаков. Windows Server 2012 R2 предлагает масштабируемую мультитенантную облачную инфраструктуру, которая обеспечит более надежную связь между различными офисами и мобильными сотрудниками вашей организации. Выпуск Datacenter идеально подходит для клиентов, которым нужна частная и гибридная облачная среда с высокой степенью виртуализации. Предоставляет доступ ко всем возможностям продукта и позволяет использовать с каждой лицензией неограниченное число экземпляров Windows Server, благодаря чему виртуальная среда компании может расти вместе с самой компанией.

<https://www.microsoft.com/ru-ru/Licensing/product-licensing/windows-server-2012-r2.aspx>

Microsoft Windows 7

пользовательская операционная система семейства Windows NT.

быстрая и надежная операционная система с расширенными возможностями в области защиты информации, работы в сети и офисных приложениях. Windows 7 Профессиональная обеспечивает запуск многих программ для Windows XP в режиме Windows XP и быстро восстанавливает данные с помощью автоматических архиваций в домашней или корпоративной сети. Кроме этого, можно более легко и безопасно подключаться к корпоративным сетям благодаря функции присоединения к домену.

<https://www.microsoft.com/ru-ru>

Microsoft Windows 8.1

операционная система, подходящая для широкого спектра устройств – от компактных сенсорных планшетов и ультралегких ноутбуков до ПК и больших высокопроизводительных компьютеров с экранами высокого разрешения. Операционная система Windows 8.1 упрощает выполнение любых задач – благодаря совместному использованию сенсорного управления, мыши и клавиатуры.

<https://www.microsoft.com/ru-ru>

Microsoft Windows 10 Prof

новая универсальная операционная система, которая предназначена для всех типов устройств. В число этих устройств входят не только персональные компьютеры, ноутбуки, планшеты, но и смартфоны, телевизоры, различные платы и промышленные устройства, используемые для сценариев Internet of Things. Windows 10 также предлагает улучшенный пользовательский интерфейс, который, с одной стороны, остался привычным для пользователей Windows 8, с другой стороны, приобрел несколько новых полезных возможностей, например, меню «Пуск», голосовой помощник Cortana, новый центр

уведомлений и другое. Кроме того, ОС Windows 10 предлагает новый браузер под кодовым названием Spartan и приложение Xbox.

Подписка Azure Dev Tools For Teaching

программа корпорации Microsoft, предоставляющая студентам и аспирантам бесплатный доступ к инструментам проектирования и разработки программного обеспечения. Пользователи могут загрузить ряд как стандартных, так и полных профессиональных версий продуктов. Доступ распространяется на следующие программы:

- Visual Studio Professional Editions
- Visual Studio Express
- Microsoft SQL Server
- Windows Server 2012 и 2012 R2 Datacenter и Standard Edition
- Windows Embedded CE
- Windows Vista Business
- Windows 7
- Windows 8
- Windows 8.1
- MS Access
- MS Visio
- MS Project

<https://azure.microsoft.com/ru-ru/education/institutions/>

Системы автоматизированного проектирования

Autodesk Autocad 2020

двух- и трёхмерная система автоматизированного проектирования и черчения. В области двумерного проектирования позволяет использовать элементарные графические примитивы для получения более сложных объектов, предоставляет весьма обширные возможности работы со слоями и аннотативными объектами (размерами, текстом, обозначениями). Использование механизма внешних ссылок (XRef) позволяет разбивать чертеж на составные файлы, за которые ответственны различные разработчики, а динамические блоки расширяют возможности автоматизации 2D-проектирования обычным пользователем без использования программирования. Реализована поддержка двумерного параметрического черчения и возможность динамической связи чертежа с реальными картографическими данными. Включает в себя полный набор инструментов для комплексного трёхмерного моделирования (поддерживается твердотельное, поверхностное и полигональное моделирование). Позволяет получить высококачественную визуализацию моделей с помощью системы рендеринга mental ray. Также в программе реализовано управление трёхмерной печатью.

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

Autodesk CFD Ultimate 2019

расчетная система для точного и гибкого моделирования потоков жидкостей, газов и процессов теплопередачи. Может использовать геометрическую модель без установленного САПР-приложения на компьютере или может быть интегрирован во все основные САПР, включая Autodesk Inventor, Autodesk Revit, PTC Creo, Solidworks, UGNX, SpaceClaim. Для работы с геометрией используется специальная утилита, предназначенная для подготовки геометрической модели к расчету, а также построению качественной расчетной сетки. В её составе уже присутствуют инструменты для создания, изменения, упрощения и анализа геометрии. Autodesk CFD содержит базу данных большого количества материалов и веществ, используемых в различных отраслях промышленности, и включает все их теплофизические свойства, необходимые для CFD-расчетов.

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

Autodesk Inventor Professional 2020

представляет набор профессиональных инструментов для машиностроительного 3D-проектирования, выпуска рабочей документации и моделирования изделий.

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

Nanocad ОПС 4.x

предназначен для автоматизации проектирования охранно-пожарной сигнализации, системы оповещения и системы контроля и управления доступом, а также кабеленесущих систем.

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

Nanocad СКС 4.x

предназначен для автоматизации проектирования структурированных кабельных систем и телефонии здания, а также кабеленесущих систем.

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

SolidWorks SWR-Технология

специализированный модуль, предназначенный для информационной поддержки и автоматизации проектирования технологических процессов, включая формирование технической документации (от конструкторской спецификации до комплекта производственных документов). Проектирование технологических процессов ведется в системе «активного документа», то есть пользователь работает непосредственно с бланком документа, что максимально приближено к реальной работе технолога.

<http://www.solidworks.ru/>

SolidWorks SWR-Электрика

модуль для решения задач проектирования электрожгутов в среде SolidWorks. Объединяет электрическую и механическую части проекта в единой среде проектирования, обеспечивает моделирование проводных соединений между контактами с применением пополняемой библиотеки соединителей и различных материалов — проводов, многожильных кабелей, изоляционных трубок, экранирующих плетенок и т.д. На основе выполненного проекта монтажа модуль автоматически создает полную информацию об использованных материалах и выполненных соединениях, представляя ее в виде таблиц и отчетов, монтажных шаблонов и сборочных чертежей.

<http://www.solidworks.ru/>

Unisim Design 450

программное обеспечение для моделирования технологических процессов на промышленных предприятиях, которое помогает повысить эффективность проектирования и оптимизировать разрабатываемые решения. Позволяет создавать стационарные и динамические модели для проектирования и оптимизации промышленных установок и систем управления, анализа нештатных ситуаций и рисков, оценки систем безопасности, мониторинга рабочих показателей, устранения неполадок, улучшения эксплуатационных качеств, планирования бизнеса и управления активами.

<https://www.honeywellprocess.com/en-US/explore/products/advanced-applications/unisim/Pages/unisim-design-suite.aspx>

ЛИРА 10.4 Full

многофункциональная система анализа и расчета строительных и машиностроительных конструкций различного назначения.

<http://lira-soft.com>

СТАРКОН 2016

программный комплекс предназначен для статического и динамического расчета произвольных плоских и пространственных конструкций, а также для расчета по предельным состояниям и конструирования элементов строительных конструкций (сечений, балок, колонн, плит, фундаментов) и их узлов.

<http://www.eurosoft.ru/products/building/starkon/>

Компас-3D V14.

Проектирование и конструирование в машиностроении.

универсальная система трехмерного моделирования в сферах конструирования, машиностроения и проектирования в строительстве. Использует собственное математическое ядро и параметрические технологии, разработанные компанией «АСКОН». В состав входит модуль трехмерного моделирования, универсальная система автоматизированного проектирования «КОМПАС-График», инструмент разработки спецификаций и текстовый редактор. Позволяет создавать и полностью описывать информационную модель изделия, анализировать ее и готовить данные для производства

– передавать в систему проектирования технологических процессов или в систему для разработки управляющих программ ЧПУ.

<http://kompas.ru/>

Компас-3D. Artisan Rendering для КОМПАС-3D V14

инструмент создания высококачественных фотореалистичных изображений изделий и зданий, спроектированных в КОМПАС-3D. С его помощью можно комбинировать материалы и освещение, фон и сцену, и перейти от трехмерной модели до высококачественного изображения.

<http://kompas.ru/>

Компас-3D. Расчетно-информационная система Электронный справочник Конструктора, редакция 4.

мобильная версия приложения для помощи инженерам в разработке вариантов конструкции изделия, обосновании технического решения и подготовке конструкторской документации для производства.

<http://kompas.ru/>

Компас-3D. Система прочностного анализа АРМ FEM V14 для Компас-3D V14.

предназначена для выполнения экспресс-расчетов твердотельных объектов в системе КОМПАС-3D, и визуализации результатов этих расчетов. В состав входят инструменты подготовки деталей и сборок к расчёту, задания граничных условий и нагрузок, а также встроенные генераторы конечно-элементной сетки (как с постоянным, так и с переменным шагом) и постпроцессор.

<http://kompas.ru/>

Системы управления базами данных

Microsoft SQL Server Standard Core 2014

это надежная и эффективная платформа управления данными, помогающая сокращать затраты на обслуживание существующих систем и разработку новых приложений и предоставляющая широкие возможности бизнес-аналитики. Выпуск Microsoft SQL Server Standard Edition является экономичным вариантом для организаций малого и среднего размера. Редакция Standard Edition предлагает базовые функции управления данными, генерации отчетности и проведения бизнес-аналитики в IT-инфраструктурах с невысокими нагрузками на ресурсы и с некритичными рабочими процессами.

<https://www.microsoft.com/ru-ru/Licensing/product-licensing>

Oracle Database Standard Edition Processor License

производительная, масштабируемая, функциональная СУБД для решения широкого спектра задач, доступная под различные архитектуры процессоров и для различных операционных систем

<https://www.oracle.com/ru/>

Справочники

«Интеграл»

комплекс программ для экологов, разработанный Фирмой «Интеграл». Позволяет решать весь спектр задач в области промышленной экологии, поддающихся автоматизации. Среди них программы для проведения расчетов, для ведения баз данных, для оформления документов по утвержденным формам, справочные программы, все это в области охраны атмосферного воздуха, безопасного обращения с отходами, оценки загрязнения водных объектов, санитарной акустики, санитарно-гигиенического мониторинга. Программы применяются при разработке проектной природоохранной документации, при заполнении форм статистической отчетности предприятия, при расчете и оформлении платы за негативное воздействие на окружающую среду.

<http://www.integral.ru/>

Финансы и управление

Anylogic 7 Educational

программное обеспечение для имитационного моделирования. Модели AnyLogic могут быть основаны на любой из основных парадигм имитационного моделирования: дискретно-событийном моделировании, системной динамике и агентном моделировании. Включает в себя графический язык моделирования, а также позволяет пользователю расширять созданные модели с помощью языка Java.

<http://www.anylogic.ru/>

Diasoft Fa#

комплексная система автоматизации деятельности финансовых институтов. Система имеет компонентную структуру и состоит из 56 компонентов, автоматизирующих следующие области бизнеса: розничный банкинг, корпоративный банкинг, депозитарный учет, деятельность управляющих и инвестиционных компаний, банковские операции на фондовом и денежном рынках.

<http://www.diasoft.ru/banks/products/fa/>

Experts systems. Audit Expert 4 Tutorial

программа анализа финансового состояния предприятия. Представляет собой аналитическую систему диагностики, оценки и мониторинга финансового состояния одного или группы предприятий, на основе данных финансовой и управленческой, в том числе консолидированной отчетности. Ориентирована на финансово-экономические службы крупных компаний, банки и аудиторские фирмы, госорганы, контролирующие финансовое состояние подведомственных организаций.

<https://www.expert-systems.com/financial/ae/>

Experts systems. Project Expert 7 Standard

программа позволяет моделировать деятельность различных отраслей и масштабов — от небольших венчурных компаний до холдинговых структур. Широко используется для финансового моделирования и разработки бизнес-планов производства и оказания услуг в банковском бизнесе, телекоме, строительстве, нефтедобыче и нефтепереработке, транспорте, химии, перерабатывающей и легкой промышленности, машиностроении, аэрокосмической отрасли, энергетике.

<https://www.expert-systems.com/financial/>

KonSi-SWOT

программа предназначена для проведения SWOT анализа объектов экономики, техники, персонала и т.д, а также инновационных проектов. Поддерживается разработка общей схемы анализа параметров (Strengths-Weaknesses-Opportunities-Threats). SWOT анализ может быть проведен с использованием известных моделей стратегического планирования PEST, 5-ти факторной модели Портера, Value Chain модели и т.д.

<http://www.swot-analysis.ru/swotnew.html>

Statistica Base for Windows 12/10

продукт предназначен для анализа данных, визуализации, прогнозирования и проведения многих других видов статистического анализа. Программа используется в таких сферах, как производство, электроэнергетика, нефтехимическая промышленность, фармацевтика, полупроводники, пищевая, автомобильная, телекоммуникационная индустрии, страхование, оборудование и т. д.

http://statsoft.ru/products/STATISTICA_Base/

Альт-Инвест Сумм

профессиональная компьютерная модель для оценки инвестиционных проектов, составления ТЭО и бизнес-планов. Программный продукт предназначен для подготовки, анализа и оптимизации инвестиционных проектов различных отраслей, масштабов и направленности.

<http://www.alt-invest.ru/index.php/ru/programmy/opisaniya/alt-invest>

Альт-Финансы

инструмент анализа финансового состояния компании: для ежегодных отчетов перед акционерами и инвесторами, оценки надежности контрагентов, поиска проблем, оптимизации продуктового портфеля, ценообразования по новым направлениям и проектам

<http://www.alt-invest.ru/index.php/ru/programmy/opisaniya/alt-finansy>

АСКОН Pilot-ICE

система управления проектной организацией. Помогает сохранить и упорядочить информацию, проанализировать данные и наладить взаимодействие между сотрудниками организации и ее заказчиками, подрядчиками, экспертизой проектной документации.

<http://pilotems.com/ru/>

ИНЭК- Банковский Аналитик

программный комплекс предназначен для автоматизации профессиональной деятельности финансовых аналитиков и риск - менеджеров кредитных организаций, занимающихся анализом финансового состояния и оценкой ТЭО кредитов предприятий и организаций.

<http://inec.ru/it/automated-analysis/>

ИНЭК-Аналитик

программный комплекс предназначен для проведения всестороннего финансово-экономического анализа текущего состояния предприятия и разработает качественный, соответствующий требованиям ведущих российских и международных финансовых организаций, бизнес-плана.

<http://inec.ru/it/automated-analysis/ba/>

Мастер-Агент

программный комплекс предназначен для автоматизации деятельности туристического агентства. Основной функционал:

1. Бронирование и импорт. Все данные при бронировании на сайте оператора переносятся в рабочую базу агента. Вам осталось только распечатать документы для передачи туристу.
2. Автоматический контроль изменений. Нет нужды звонить и выяснять информацию по изменениям в заявке. Теперь у вас под рукой механизм, позволяющий оперативно получать изменения: по статусам, услугам, стоимости.
3. Привязка файлов. Функция привязки файлов к конкретной путевке. Привязка файлов позволяет вам хранить и легко находить переписку, фотографии, анкеты и другие документы, связанные с заявкой.
4. Прямая связь с системой бронирования. Быстрый переход к своей заявке в системе онлайн бронирования туроператора.
5. Система напоминаний и задач. Функция назначения задач и контроль с возможностью прикрепления заявки.

<http://www.megatec.ru/>

САМО-Турагент

программный комплекс представляет собой систему автоматизации турагентства, разработанную на базе реальных бизнес-процессов. Позволяет решать три важнейшие задачи, которые стоят перед любым современным турагентством:

автоматизировать работу, начиная от приема заявок до получения отзыва о путешествии;

получать статистику и аналитику о работе компании;

автоматизировать учет, включая проданные туры, платежи и составление базы клиентов.

<http://samo.ru/touragent.html>