

Список ПО, включенный в состав репозитория/архива для ВУЗа.

№	Наименование	Описание
1	БААЛ (мини)	Программа для комплексного анализа эмоционального и фоносемантического воздействия на человека текстов и отдельных слов. (Wine)
2	КуМИР	Язык и система программирования, предназначенная для поддержки начальных курсов информатики и программирования.
3	ПД СПУ	Программа подготовки данных персонифицированного учета, передаваемых в ПФ РФ. Программа предназначена для автоматизации процесса подготовки данных персонифицированного учета.
4	P7-Офис. Профессиональный (десктопная версия).	Кроссплатформенный пакет приложений для совместной работы с офисными документами, включающий в себя редактор текстовых документов, таблиц, презентаций и графических схем.
5	ABCL	Язык программирования, предназначенный для поддержки разработки параллельных и распределённых систем. В нём используется концепция актёров — автономных вычислительных сущностей, которые общаются через передачу сообщений.
6	Abinit	ПО предназначенное для расчётов полной энергии, электронной плотности и т. д. систем электронов и ядер (с использованием периодических граничных условий) в рамках метода функционала плотности с использованием базиса из плоских волн и псевдопотенциалов.
7	AIMP	Медиаплеер.
8	Algorithm Flowchart Editor (AFCE)	Образовательная программа, позволяющая строить, изменять и экспортировать любые блок-схемы.
9	Allure Framework	Фреймворк, позволяющий представить данные о запуске тестов в виде простого и удобного HTML-отчета, который может включать в себя как автоматически собираемую информацию (названия, количество и время прохождения тестов), так и предоставляемые пользователем данные (вложения, информацию об окружении, принадлежность тестов к конкретным issue, группировку тестов по пользовательским историям). (Wine).
10	ALSA Mixer	Псевдографическое приложение для настройки звуковых карт и управления уровнем звука в операционной системе Linux
11	Angry IP Scanner	Программное обеспечение для поиска участников сети и сканирования портов. Angry IP Scanner может использоваться для проверки безопасности корпоративных сетей. Программное обеспечение выполняет поиск абонентов сети в заранее определенном диапазоне IP-адресов.
12	Apache HTTP Server	Веб-сервер.
13	Apache Ignite	Это распределенная система управления базами данных для высокопроизводительных вычислений.
14	Apache NetBeans	Свободная интегрированная среда разработки приложений (IDE) на языках программирования Java, Python, PHP, JavaScript, C, C++, Ада и ряда других.
15	Apache Tomcat	Это комплект серверных программ от Apache Software Foundation, предназначенный для тестирования, отладки и исполнения веб-приложений на основе Java. Его обычно называют контейнером сервлетов — дополнительных компонентов, которые расширяют функциональность веб-сервера и позволяют ему выполнять приложения на языке Java
16	Aptana Studio	Кроссплатформенная, свободная, интегрированная среда разработки приложений (IDE) с открытым исходным кодом для создания динамических веб-приложений. В

17	Archimate	Это открытый и независимый язык моделирования архитектуры предприятия для поддержки описания, анализа и визуализации архитектуры внутри и за пределами бизнес-процессов однозначным способом.
18	Arduino IDE	Интегрированная среда разработки для Windows, MacOS и Linux, разработанная на Си и C ++[2], предназначенная для создания и загрузки программ на Arduino-совместимые платы, а также на платы других производителей.
19	Ark	Свободный инструмент архивирования для среды рабочего стола KDE, включенный в пакет kdeutils. Ark позволяет просматривать, распаковывать, создавать и редактировать архивы. Поддерживает множество форматов архивов, включая TAR, GZIP, BZip2, RAR, ZIP и образы компакт-дисков. (В составе ОС).
20	ASDF (SBCL)	Система сборки лисповых библиотек и загрузки их в работающий лисповый процесс. Она упрощает управление лисповыми системами, позволяя компилировать, загружать и тестировать их компоненты в правильном порядке.
21	Asterisk	Свободное решение компьютерной телефонии (в том числе, VoIP).
22	Atom	Текстовый редактор.
23	Audacity	Мультиплатформенный редактор звуковых файлов.
24	Bind	Открытая и наиболее распространённая реализация DNS-сервера, обеспечивающая выполнение преобразования DNS-имени в IP-адрес и наоборот.
25	Bison	Программа, предназначенная для автоматического создания синтаксических анализаторов по данному описанию грамматики.
26	Blender	Профессиональное свободное и открытое программное обеспечение для создания трёхмерной компьютерной графики, включающее в себя средства моделирования, скульптинга, анимации, симуляции, рендеринга, постобработки и монтажа видео со звуком, компоновки с помощью «узлов», а также создания 2D-анимаций.
27	Bluefish	Свободный текстовый редактор, содержащий множество инструментов для программирования и разработки веб-сайтов.
28	Bonita Studio CE	Программное решение для управления бизнес-процессами и рабочих процессов. Платформа разработки с открытым исходным кодом для оцифровки бизнес-процессов. Bonita позволяет многопрофильным командам разработчиков ускорить цифровую трансформацию бизнеса за счет соединения внутренних процессов с персонализированными пользовательскими интерфейсами.
29	Bpytop	это утилита командной строки, предназначенная для мониторинга ресурсов Linux
30	Brasero	Свободная программа для записи CD и DVD для UNIX-подобных операционных систем, которая представляет собой графический интерфейс для cdrtools, dvd+rw-tools и libburn
31	Celestia	Программное обеспечение для изучения космического пространства, позволяющее успешно иллюстрировать исследования звезд, планет и звездных систем в трехмерной виртуальной среде.
32	CMake	Кроссплатформенное программное средство автоматизации сборки программного обеспечения из исходного кода.
33	CMS WordPress	Система управления контентом (CMS), то есть специальная программа для управления контентом на сайте. С её помощью можно добавлять новые страницы, менять видео и изображения, редактировать текст, изменять метатеги.
34	CoppeliaSim	Симулятор робота, используемый в промышленности, образовании и исследованиях. Основные возможности CoppeliaSim: планирование движения; обработка синтетического зрения и изображений (например, с помощью OpenCV); обнаружение столкновений; расчёт минимального расстояния; пользовательские графические пользовательские интерфейсы; визуализация данных (например, через графики).
35	Corretto JRE 8	Это бесплатная многоплатформенная версия пакета средств разработки Open Java (OpenJDK), готовая к использованию в рабочей среде.

36	Cppcheck	Статический анализатор кода для языка C/C++, предназначенный для поиска ошибок, которые не обнаруживаются компиляторами. Главной целью проекта является сведение до минимума количества ложных срабатываний при поиске ошибок.
37	Dbeaver Community	Это приложение, предназначенное для управления базами данных. Взаимодействовать с реляционными базами данных ему помогает интерфейс JDBC. Редактор DBeaver позволяет применять большое количество дополнительных плагинов и дает подсказки по заполнению кода, подсвечивая синтаксис. Менеджер приложения поддерживает свыше 80 баз данных.
38	Dia	Свободный кроссплатформенный редактор диаграмм. Может быть использован для создания различных видов диаграмм: блок-схем алгоритмов программ, древовидных схем, статических структур UML, баз данных, диаграмм сущность-связь, радиоэлектронных элементов, потоковых диаграмм, сетевых диаграмм и других.
39	DigiKam	Программа для работы с цифровыми фотографиями, каталогизатор и редактор для Linux, macOS и Windows. DigiKam позволяет переносить фотографии, цифровые негативы и видео с камер и внешних устройств хранения, таких как SD-карты, USB-диски и прочих.
40	DION	Платформа для корпоративных коммуникаций. Это единое пространство для совместной работы, проведения видеоконференций, звонков, обмена сообщениями и файлами в чате, вебинаров и трансляций, а также видеохостинг и система управления переговорными комнатами.
41	Djview	Это программа для чтения djvu формата, который является графическим и умеет сжимать цветные файлы в лучшей степени чем JPEG или TIFF, поэтому данный формат в основном используют для распространения документов в Интернете, так как размер их меньше. Данная программа с легкостью откроет такой тип файла и в удобном виде позволит вам с ним работать.
42	Dovecot (core)	Это сервер IMAP и POP3 с открытым исходным кодом для Unix-подобных операционных систем. Он поддерживает основные форматы почтовых ящиков: mbox и Maildir.
43	Draw.io	Бесплатное кроссплатформенное программное обеспечение для рисования графиков с открытым исходным кодом, разработанное на HTML5 и JavaScript.
44	DWSIM	Программный продукт для моделирования химических процессов с открытым исходным кодом. Он предлагает полный набор инструментов для расчёта химических и физико-химических процессов. Широко используется исследователями, преподавателями, а также малыми и средними компаниями
45	EiskaltDC++	Свободный кроссплатформенный клиент файлообменной сети Direct Connect.
46	Exim	Это агент пересылки сообщений, используемый в операционных системах семейства Unix.
47	Fasm	Это ассемблер для процессоров x86. Он поддерживает язык ассемблера в стиле Intel на компьютерных архитектурах IA-32 и x86-64. Он претендует на высокую скорость, оптимизацию размера, мобильность операционной системы (ОС) и макроспособности. Это низкоуровневый ассемблер, который намеренно использует очень мало параметров командной строки.
48	FDS	Это исследовательский инструмент для вычислительного моделирования, демонстрирующий хаотическую динамику.
49	FileZilla	Кроссплатформенный мультиязычный клиент, простой в использовании, поддерживающий такие базовые протоколы, как FTP, SFTP, FTPS и др., располагающий к себе удобным интерфейсом с возможностью перетаскивания, поддержкой вкладок, сравнением директорий, синхронизацией и удаленным поиском.

50	FEMM (Finite Element Method Magnetics)	Это численный метод решения дифференциальных уравнений с частными производными, а также интегральных уравнений, возникающих при решении задач прикладной физики. Метод широко используется для решения задач механики твёрдого деформируемого тела, теплообмена, гидродинамики, электродинамики и топологической оптимизации. (Wine)
51	FreeBASIC	Язык программирования высокого уровня по синтаксису наиболее близкий к QuickBASIC, а также компилятор для него.
52	FreeCAD	Программа параметрического трёхмерного моделирования, предназначенная прежде всего для проектирования объектов реального мира любого размера.
53	FreeIPA Client	FreeIPA — открытое программное обеспечение, специализированная служба каталогов. Она предназначена для создания в ОС Linux среды, позволяющей централизованно управлять аутентификацией пользователей, устанавливать политики доступа и аудита.
54	FreeRADIUS	RADIUS сервер с открытым исходным кодом. Это альтернатива другим коммерческих RADIUS серверов, поскольку он модульный и функциональный на сегодняшний день. Кроме того, он входит в пятёрку RADIUS серверов мира с точки зрения развёртывания и количества пользователей, которых этот сервер авторизует ежедневно.
55	Fritzing	Кроссплатформенное программное обеспечение, упрощённый САПР с WYSIWYG-интерфейсом для хоббийных проектов экосистемы Arduino. Программа предназначена для разработки электронных устройств от прототипа в виде макетной платы до конечного продукта в виде печатной платы.
56	GCC	Набор компиляторов для различных языков программирования, разработанный в рамках проекта GNU.
57	Geany	Среда разработки программного обеспечения, написанная с использованием библиотеки GTK.
58	Gedit	Текстовый редактор рабочей среды GNOME, macOS и Windows с поддержкой Юникода.
59	GeoGebra	Это бесплатная кроссплатформенная динамическая математическая программа для всех уровней образования, включающая в себя геометрию, алгебру, таблицы, графы, статистику и арифметику, в одном пакете
60	GIMP	Растровый графический редактор, программа для создания и обработки растровой графики и частичной поддержкой работы с векторной графикой.
61	GIT	Программное обеспечение для контроля версий. Оно позволяет отслеживать любые изменения в файлах, хранить их версии и оперативно возвращаться в любое сохранённое состояние.
62	Gitea	ПО для хостинга IT-проектов и совместной разработки на базе Git.
63	Gitflic	Российский сервис для хранения исходного кода и работы с ним. Он включает в себя инструменты как для командной, так и для одиночной работы над проектом. Некоторые возможности GitFlic: Создание и управление проектами на любом этапе разработки. Непрерывная интеграция и тестирование. Автоматическое тестирование исходного кода через непрерывную интеграцию (Continuous Integration). Проверка безопасности приложений с помощью интегрированных функций тестирования и сканирования. Управление репозиториями пакетов. Создание личных и общедоступных реестров пакетов для различных менеджеров пакетов. Непрерывная доставка. Автоматизированный процесс, который включает в себя сборку исходного кода, подготовку релизов и последующее развёртывание и интеграцию.
64	Gnuplot	Программа для создания двух- и трёхмерных графиков.
65	Golang	Компилируемый многопоточный язык программирования.
66	GParted	Инструмент для управления разделами дисков в операционной системе Linux (в составе ОС).

67	C/C++	Язык программирования.
68	Golang	Компилируемый многопоточный язык программирования
69	GRASS GIS	Открытая ГИС (распространяется по лицензии GPL), предоставляющая возможность обработки растровых, векторных и геоинформационных данных средствами одного программного пакета.
70	Gretl	Прикладной программный пакет для эконометрического моделирования.
71	Grunt	Менеджер задач для автоматического выполнения рутинных операций, написанный на языке программирования JavaScript.
72	GUVView	Компьютерная программа для работы с веб-камерами, выполняющая функции фотографирования и видеосъемки.
73	gvSIG	Свободное программное обеспечение с открытым исходным кодом для построения геоинформационных систем.
74	Icarus Verilog	Компилятор языка описания аппаратуры Verilog.
75	Inkscape	Векторный редактор, многофункциональный инструмент для создания и работы с художественной и технической графикой
76	Iptables Linux Firewall	Утилита командной строки, является стандартным интерфейсом управления работой межсетевых экранов netfilter для ядер Linux (В составе ОС).
77	ITest	Программа для создания экзаменов и тестов всех видов
78	Jenkins	Популярный сервер автоматизации с открытым кодом, используемый для внедрения непрерывной интеграции и непрерывной доставки (CI/CD) для проектов программного обеспечения.
79	jQuery	Набор функций JavaScript, фокусирующийся на взаимодействии JavaScript и HTML
80	K3b	Программа записи дисков CD, DVD и Blu-ray для KDE SC. (В составе ОС)
81	Kate	Текстовый редактор. (В составе ОС).
82	Kdenlive	Нелинейный видеоредактор с открытым исходным кодом на основе Framework MLT и KDE.
83	KiCAD	Свободный кроссплатформенный программный комплекс класса EDA с открытым исходным кодом. Он предназначен для разработки электрических схем и печатных плат.
84	Knomary	Провайдер технологических продуктов для обучения и развития, включающая также платформу для управления дистанционным обучением и разработки образовательного контента.
85	Krita	Свободный и открытый растровый графический редактор.
86	Lasarus	Открытая среда программного обеспечения на языке Object Pascal для компилятора Free Pascal. Основная цель - предоставление кроссплатформенных и свободных средств разработки в Delphi-подобном окружении
87	LibrePCB	Кроссплатформенный пакет автоматизации электронного проектирования для составления схем и проектирования печатных плат. Программа подходит для производителей, студентов и профессионалов, от новичков до экспертов.
88	LibreOffice draw	Векторный графический редактор, также может выполнять некоторые операции и с растровой графикой. Используя Draw, можно быстро создавать большое разнообразие графических изображений.

89	LibreOffice Impress	Позволяет создавать слайды, которые могут содержать различные элементы, включая текст, маркированные или нумерованные списки, таблицы, диаграммы, графические объекты, такие как рисунки и фотографии. Impress также включает в себя модуль проверки орфографии, тезаурусы, стили текста и стили фона.
90	LyX	Система подготовки текстов, которая позволяет набирать документы с разбивкой на разделы и подразделы, с перекрестными ссылками и сложными математическими формулами почти так же, как в обычном текстовом процессоре.
91	Logisim	Инструмент, позволяющий разрабатывать и моделировать цифровые электрические схемы, используя графический интерфейс пользователя.
92	MacMolPlt	Современная графическая программа для построения трехмерных молекулярных структур и нормальных мод (колебаний).
93	MariaDB Server	Одна из самых популярных реляционных баз данных с открытым исходным кодом. Разработанный сообществом форк сервера MySQL_.
94	MariaDB Client	Инструмент, который может использоваться для установления соединения и взаимодействия с сервером MariaDB со стороны клиента пользователем базы данных.
95	Matplotlib	Библиотека на языке программирования Python для визуализации данных двумерной и трёхмерной графикой.
96	Maxima	Программа для выполнения математических вычислений, символьных преобразований и построения графиков.
97	MCAD Library for OpenSCAD	Библиотека модулей и функций для программы 3D-моделирования OpenSCAD.
98	Mercurial	Кроссплатформенная распределённая система управления версиями, разработанная для эффективной работы с очень большими репозиториями кода
99	Midnight Commander	Один из файловых менеджеров с текстовым интерфейсом типа Norton Commander для UNIX-подобных операционных систем, а также Microsoft Windows и Windows NT, OS/2, macOS.
100	Mission Planner	Программное обеспечение для настройки и управления ЛА, оснащённого полётным контроллером APM (ArduPilot Mega) (Wine)
101	Modelio	Инструмент среды моделирования с открытым исходным кодом. Modelio поддерживает профили UML2 для XSD, WSDL и BPEL, SoaML для моделирования сервисов в распределенных средах;, BPMN для моделирования бизнес-процессов и ArchiMate для архитектуры предприятия
102	Mono	Платформа разработки с открытыми исходными кодами, основанная на Microsoft .NET Framework. Mono позволяет разработчикам, имеющим дело с платформами UNIX, Linux, FreeBSD, Mac OS X, Solaris и Windows, создавать и развертывать кроссплатформенные приложения стандарта .NET
103	Mousepad	Графический текстовый редактор, написанный для Xfce, среды рабочего стола Linux.
104	Mozilla Firefox	Веб-браузер.
105	MPICH	Переносимая реализация стандарта MPI. Программное обеспечение для обмена сообщениями между вычислительными процессами.
106	NASM	Свободный ассемблер для архитектуры Intel x86. Используется для написания 16-, 32- и 64-разрядных программ.
107	Neofetch	Утилита командной строки для отображения системной информации в Linux.
108	NET Core	Бесплатная платформа разработки с открытым кодом для создания различных типов приложений.

109	NetEmul	Программа эмуляции компьютерных сетей. Позволяет строить и настраивать сети, а также проверять их доступность. (Wine)
110	Nginx	Веб-сервер и почтовый прокси-сервер, работающий на Unix-подобных операционных системах.
111	NGINX Unit	Сервер приложений для веба, позволяющий запускать веб-приложения, написанные на различных языках программирования (php, python, go).
112	Nmap	Свободная утилита, предназначенная для разнообразного настраиваемого сканирования IP-сетей с любым количеством объектов, определения состояния объектов сканируемой сети
113	Node.js	Программная платформа, основанная на движке V8, превращающая JavaScript из узкоспециализированного языка в язык общего назначения
114	NumPy	Модуль для python, который предоставляет общие математические и числовые операции в виде пре-скомпилированных, быстрых функций. Они объединяются в высокоуровневые пакеты
115	Octave	Программное обеспечение с высокоуровневым языком программирования, предназначенное в первую очередь для численных вычислений.
116	Okular	Предназначена для просмотра и аннотирования PDF-документов.
117	Open MPI	Используется для проведения параллельных расчётов на вычислительных кластерах. Он предназначен для облегчения связи между процессами в средах параллельных вычислений
118	OpenBoard	Программное обеспечение для интерактивной доски с открытым исходным кодом, совместимое с любым проектором и указательным устройством.
119	OpenCV	Библиотека алгоритмов компьютерного зрения, обработки изображений и численных алгоритмов общего назначения с открытым кодом
120	OpenFire	Сервер для совместной работы в реальном времени (RTC), сертифицированный по лицензии Apache с открытым исходным кодом.
121	OpenJDK	Бесплатная реализация платформы Java Standard Edition (Java SE) с открытым исходным кодом.
122	OpenLDAP	Бесплатная реализация облегченного протокола доступа к каталогам (LDAP) с открытым исходным кодом, разработанная проектом OpenLDAP.
123	OpenMP	Набор директив компилятора, библиотечных процедур и переменных окружения, которые предназначены для программирования многопоточных приложений
124	OpenSCAD	Открытая САПР для параметрического создания твердотельных трёхмерных объектов.
125	OpenVPN	Свободная реализация технологии виртуальной частной сети (VPN) с открытым исходным кодом для создания зашифрованных каналов типа точка-точка или сервер-клиенты между компьютерами. Она позволяет устанавливать соединения между компьютерами, находящимися за NAT и сетевым экраном, без необходимости изменения их настроек.
126	Orwell Dev-C++	Интегрированная среда для программирования на языках C и C++, работающая под управлением операционной системы Windows.
127	Panda3D	Игровой движок, включающий графику, звук, ввод-вывод, обнаружение столкновений и другие функции, относящиеся к созданию 3D-игр.
128	PascalABC.NET	Язык программирования Паскаль нового поколения, включающий классический Паскаль, большинство возможностей языка Delphi, а также ряд собственных расширений.

129	PgModeler	Инструмент с открытым исходным кодом для моделирования баз данных, который объединяет классические концепции диаграмм сущностей и связей с определенными функциями, которые реализует только PostgreSQL
130	PHP	Универсальный скриптовый язык, особенно подходящий для веб-разработки.
131	Pidgin	Модульный клиент мгновенного обмена сообщениями на основе библиотеки libpurple.
132	PIP for Python	Система управления пакетами, которая используется для установки и управления программными пакетами, написанными на Python
133	Pixelitor	Кроссплатформенный редактор растровой графики, написанный на Java. Программа поддерживает слои, маски слоёв, текстовые слои, свободное рисование и т.д.
134	Postfix	Агент передачи почты.
135	PostgreSQL	Свободная объектно-реляционная система управления базами данных (СУБД)
136	PyCharm	Кроссплатформенная интегрированная среда разработки для языка программирования Python, разработанная компанией JetBrains на основе IntelliJ IDEA
137	PyMongo	Дистрибутив Python, содержащий инструменты для работы с MongoDB, и является рекомендуемым способом работы с MongoDB из Python.
138	Python3	Язык программирования (В составе ОС).
139	QEMU	Свободная программа с открытым исходным кодом для эмуляции аппаратного обеспечения различных платформ.
140	Qtcreator	Свободная IDE для разработки на C, C++, JavaScript и QML.
141	Qfsm	Графический инструмент для проектирования конечных автоматов и их экспорта на языки описания оборудования, такие как файлы VHDL, AHDL, Verilog или Ragel / SMC для C, C ++, Objective-C, Java, Python, PHP, Perl, генерации кода Lua.
142	Quantum GIS	Свободная кроссплатформенная геоинформационная система. Она предназначена для создания и редактирования данных, производства карт и выполнения аналитических операций.
143	R	Язык программирования для статистической обработки данных и работы с графикой, а также свободная программная среда вычислений с открытым исходным кодом.
144	RabbitMQ	Программный брокер сообщений на основе стандарта AMQP - тиражируемое связующее программное обеспечение, ориентированное на обработку сообщений.
145	RadASM	Бесплатная среда разработки программного обеспечения для ОС Windows и не только, изначально предназначенная для написания программ на языке ассемблера.
146	Ramus	Программное обеспечение, предназначенное для описания бизнес-процессов предприятия и создания систем классификации и кодирования.
147	Redis	Резидентная система управления базами данных класса NoSQL с открытым исходным кодом, работающая со структурами данных типа «ключ - значение».
148	Remmina	Клиент удалённого рабочего стола для компьютерных операционных систем на базе POSIX.
149	Rstudio IDE	Свободная среда разработки программного обеспечения с открытым исходным кодом для языка программирования R, который предназначен для статистической обработки данных и работы с графикой.
150	Rsync	Программа для UNIX-подобных систем, которая эффективно выполняет синхронизацию файлов и каталогов в двух местах с минимизированием трафика, используя кодирование данных при необходимости.
151	Ruby	Динамический, рефлексивный, интерпретируемый высокоуровневый язык программирования.

152	Salome Platform	Открытая интегрируемая платформа для численного моделирования. Представляет собой набор пре- и постпроцессинга.
153	Samba	Пакет программ, которые позволяют обращаться к сетевым дискам и принтерам на различных операционных системах по протоколу SMB/CIFS.
154	SAS Planet	Программа с открытым программным кодом, объединяющая в себе возможность скачивания и просмотра карт и спутниковых фотографий земной поверхности разнообразных картографических веб-сервисов.
155	SASM	Кроссплатформенная Open Source среда разработки программного обеспечения на языках ассемблера NASM, MASM, GAS, FASM с подсветкой синтаксиса и отладчиком.
156	Scan Tailor	Компьютерная программа для обработки изображений, полученных при помощи сканера.
157	SceneBuilder	Инструмент визуального макета, который позволяет пользователям быстро создавать пользовательские интерфейсы приложений JavaFX без кодирования.
158	Scilab	Пакет прикладных математических программ, предоставляющий открытое окружение для инженерных и научных расчётов.
159	Scribus	Бесплатное и свободное кроссплатформенное приложение с открытым исходным кодом для издательского дела — визуальной вёрстки документов, подготовка к печати.
160	Shoreline Firewall	Инструмент для настройки файрвола в Linux. Shoreline Firewall
161	Shotcut	ПО, которое используется для редактирования видеороликов.
162	Simbrain	Java-набор для моделирования нейронных сетей.
163	SimpleScreenRecorder	Программа для записи экрана.
164	SimulIDE	Программное обеспечение для симуляции электронных схем и микроконтроллеров. Программа предоставляет разработчикам и студентам удобное окружение для моделирования и тестирования различных электронных устройств и систем перед их физической реализацией.
165	Smokeyview	Программа визуализации используется для отображения вывода FDS и CFAST моделирования.
167	SQLite	Компактная встраиваемая СУБД.
168	Squid	Программный пакет, реализующий функцию кэширующего прокси-сервера для протоколов HTTP, FTP, Gopher и HTTPS.
169	Steel Bank Common Lisp	Свободная реализация языка программирования Common Lisp
170	StrongSwan	Мультиплатформенная реализация IPSec.
171	Subversion	Система контроля версий с открытым кодом.
172	Suricata	Программный комплекс для сбора, мониторинг и аудита сетевой безопасности.
173	Sweet Home 3D	Свободная компьютерная программа с открытым исходным кодом для моделирования интерьера, архитектурной визуализации жилых пространств и плана дома
174	SWI-Prolog	Свободная (открытая) реализация языка программирования Пролог, часто используемая для преподавания и приложений Semantic Web.
175	TDM-GCC	Набор компиляторов для Microsoft Windows. (Wine)

176	TestU.online	Инструмент позволяет сформировать отчет для Руководства и своевременно выявить группы риска обучающихся. Педагогу-психологу с любого устройства провести комплексную психодиагностику каждого ученика или целого класса за 30 минут. Доступно по ссылке: https://testu.online/?utm_source=astralinux&utm_medium=add&utm_referrer=testu.online
177	Thunderbird	Бесплатная кроссплатформенная свободно распространяемая с открытым кодом программа для работы с электронной почтой и группами новостей, а при установке расширения Lightning, и с календарём.
178	TinyCAD	Программная среда, позволяющая проектировать профессиональные электронные схемы. (Wine)
179	UGENE	Свободное биоинформационное программное обеспечение.
180	Ultimaker Cura	Слайсер 3D-моделей с открытым исходным кодом для 3D-принтеров.
181	Umbrello	Среда UML-моделирования.
182	UMLet	Инструмент UML на основе Java с открытым исходным кодом, предназначенный для обучения Унифицированному языку моделирования и для быстрого создания диаграмм UML.
183	Veyon	Программа для удаленного мониторинга и управления компьютерами.
184	Vim	Специализированный текстовый редактор для программистов. Он предназначен для работы с большими объёмами кода без использования мыши. (В составе ОС)
185	VirtualBox	Программный продукт виртуализации для операционных систем Windows, Linux, FreeBSD, macOS, Solaris/OpenSolaris, ReactOS, DOS и других.
186	VLC media player	Видео и аудио проигрыватель с интегрированными кодеками и всевозможными расширениями для воспроизведения любого мультимедийного контента.(В составе ОС)
187	VuFind	Поисковая система с открытым кодом, разработанная для поиска по библиографическим данным. Может применяться для поиска по каталогу в библиотечных системах.
188	Weka	Библиотека для анализа данных и машинного обучения, написанная на Java.
189	Wine	Свободное программное обеспечение для запуска Windows-приложений на нескольких POSIX-совместимых операционных системах, включая Linux, macOS и BSD
190	Wireshark	Программа-анализатор трафика для компьютерных сетей Ethernet и некоторых других.
191	Zabbix server	Ядро системы, которое дистанционно контролирует сетевые сервисы и является хранилищем, в котором содержатся все конфигурационные, статистические и оперативные данные. Он является тем субъектом в программном обеспечении Zabbix, который оповещает администраторов о проблемах с контролируемым оборудованием.
192	Zabbix agent	Программа контроля локальных ресурсов и приложений (таких как накопители, оперативная память, статистика процессора и т. д.) на сетевых системах, эти системы должны работать с запущенным Zabbix-агентом.
193	Zeal	Приложение для программистов и разработчиков, которое позволяет скачивать руководства, документацию, инструкции и использовать их без использования интернета.
194	Zotero	Программное обеспечение с открытым исходным кодом для управления библиографическими данными и связанными с ними исследовательскими материалами, такими как файлы PDF и ePUB.