

№	Наименование	Версия	Описание	Лицензия	Количество
<b>Программное обеспечение, установленное на всех ПК в компьютерных классах:</b>					
1	1С	8.3.9.2170	Программный продукт компании «1С», предназначенный для автоматизации деятельности на предприятии.	Конкурентная	100
2	7-zip	18.05	Свободный файловый архиватор с высокой степенью сжатия данных.	Свободная	
3	Adobe Reader	19.012.20040	Программа для просмотра электронных публикаций в формате PDF.	Соглашение	
4	Embarcadero RAD Studio 2010 (Delphi)	7.0	Среда быстрой разработки приложений.	Конкурентная	100
5	Eviews	11.00.0000	Eviews-это статистический пакет для Windows, используемый в основном для ориентированного на временные ряды эконометрического анализа.	Подписка	
6	Far Manager 3 x64	3.0.5354	Консольный файловый менеджер для операционных систем семейства Microsoft Windows.	Свободная	
7	Google Chrome	76.0.3809.100	Браузер, разрабатываемый компанией Google на основе свободного браузера Chromium и движка Blink.	Свободная	
8	IBM Statistica	25.0.0.0	Компьютерная программа для статистической обработки данных, один из лидеров рынка в области коммерческих статистических продуктов, предназначенных для проведения прикладных исследований в общественных науках.	Конкурентная	200
9	IrfanView	4.52	Небольшая по размеру программа для просмотра/воспроизведения графических, видео- и аудиофайлов.	Свободная	
10	K-Lite Codec	15.0.4	Универсальный набор кодеков и утилит для просмотра и обработки аудио- и видеофайлов. В пакет входит большое число свободных, либо бесплатных кодеков и утилит.	Свободная	
11	Microsoft Dynamics NAV	2017	Интегрированная система управления предприятием для среднего и малого бизнеса. Учетные данные для доступа у преподавателей.	Подписка	
12	Microsoft Office	2019	Офисный пакет приложений для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, презентациями, базами данных и др.	Подписка	
13	Microsoft Power BI Desktop	2.71.5523.941	Комплексное программное обеспечение бизнес-анализа компании Microsoft, объединяющее несколько программных продуктов, имеющих общий технологический и визуальный дизайн, соединителей, а также web-сервисов.	Свободная	
14	Notepad++	7.6.4	Свободный текстовый редактор с открытым исходным кодом с подсветкой синтаксиса большого количества языков программирования и разметки, а также языков описания аппаратуры VHDL и Verilog.	Свободная	
15	Oracle VM VirtualBox	6.0.10	Программный продукт виртуализации для операционных систем Microsoft Windows, Linux, FreeBSD, macOS, Solaris/OpenSolaris, ReactOS, DOS и других.	Свободная	
16	OxMetrix	7	OxMetrics является эконометрическим программным обеспечением, включая язык программирования Ox для эконометрики и статистики.	Свободная	
17	Project Expert		Программа для бизнес-планирования и оценки инвестиционных проектов.	Конкурентная	60
18	STATA 16/SE	16	Stata - это пакет статистических программ общего назначения. Возможности Stata включают управление данными, статистический анализ, графику, моделирование, регрессию и пользовательское программирование.	Конкурентная	20
19	Vmware Horizon Client	4.3.0.4209	Предоставляет возможности виртуального рабочего стола для пользователей, использующих технологию виртуализации VMware.	Договор	
20	Wolfram Mathematica	12.0.89	Mathematica — система компьютерной алгебры, широко используемая в научных, инженерных, математических и компьютерных областях.	Конкурентная	100
21	Гарант		Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации.	Договор	
22	Консультант		Компьютерная справочная правовая система.	Договор	
23	Консультант Регионы		Компьютерная справочная правовая система.	Договор	

**Программное обеспечение, доступное на ПК в классах в виде виртуальной машины Programmers через Oracle VM VirtualBox (D:\VMS\Programmers\Programmers.vbox):**

1	Anaconda for Windows	2019.03 3.7	Дистрибутив Anaconda с открытым исходным кодом - это самый простой способ выполнения программ на Python / R.	Свободная	
2	Apache Tomcat 8.0.15	8.0.15	Контейнер сервлетов с открытым исходным кодом, разрабатываемый Apache Software Foundation.	Свободная	
3	Atom	1.38.2	Atom — бесплатный текстовый редактор с открытым исходным кодом с поддержкой плагинов, написанных на Node.js, и встраиваемых под управлением Git.	Свободная	

4	Bluefish	2.2.10	Bluefish - это мощный редактор, предназначенный для программистов и веб-разработчиков, с множеством опций для написания веб-сайтов, скриптов и программного кода.	Свободная	
5	Dev-C++	5.11	Dev-C++ — свободная интегрированная среда разработки приложений для языков программирования C/C++.	Свободная	
6	Dynare	4.5.7	Dynare - это программная платформа для обработки широкого класса экономических моделей.	Свободная	
7	GlassFish Server Open Source Edition	4.1	Сервер приложений с открытым исходным кодом, реализующий спецификации Java EE, изначально разработанный Sun Microsystems.	Свободная	
8	Eclipse Mars (Java,cpp,php,parallel)	4.12	Открытая платформа для профессиональных разработчиков.	Свободная	
9	Eric6 IDE	6-19.6	Eric - это полнофункциональный редактор Python и интегрированная среда разработки, написанная на Python.	Свободная	
10	Gfortran	8.1.0	Gfortran-это название проекта GNU Fortran, разрабатывающего бесплатный компилятор Fortran 95/2003/2008 для GCC, коллекции компиляторов GNU.	Свободная	
11	GNU Octave	4.4.1	GNU Octave - это язык высокого уровня, в первую очередь предназначенный для численных вычислений.	Свободная	
12	Microsoft Visual Studio Code	1.35.1	Редактор исходного кода, разработанный Microsoft. Позиционируется как «лёгкий» редактор кода для кроссплатформенной разработки веб- и облачных приложений.	Свободная	
13	MongoDB	3.2.22	MongoDB — документоориентированная система управления базами данных с открытым исходным кодом, не требующая описания схемы таблиц. Классифицирована как NoSQL, использует JSON-подобные документы и схему базы данных.	Свободная	
14	NetBeans IDE	8.0.2	NetBeans IDE — свободная интегрированная среда разработки приложений на языках программирования Java, Python, PHP, JavaScript, C, C++, Ада и ряда других.	Свободная	
15	pgAdmin 4	4.9	pgAdmin - это самая популярная и многофункциональная платформа администрирования и разработки с открытым исходным кодом для PostgreSQL.	Свободная	
16	phpMyAdmin	4.9.0.1	phpMyAdmin - это бесплатный программный инструмент, написанный на PHP, предназначенный для управления администрированием MySQL через Интернет.	Свободная	
17	PostgreSQL Database	10.9-2	PostgreSQL - это самая современная база данных с открытым исходным кодом.	Свободная	
18	Python 2.7	2.7.3	Высокоуровневый язык программирования общего назначения, ориентированный на повышение производительности разработчика и читаемости кода.	Свободная	
19	Python 3.7	3.7.3	Высокоуровневый язык программирования общего назначения, ориентированный на повышение производительности разработчика и читаемости кода.	Свободная	
20	R for Wnidows	3.6.0	R - это свободная программная среда для статистических вычислений и графики.	Свободная	
21	RStudio Desktop	1.1.463	RStudio - это интегрированная среда разработки (IDE) для R.	Свободная	
22	Scilab	6.0.2	Scilab - это бесплатное программное обеспечение с открытым исходным кодом для инженеров и ученых.	Свободная	
23	Visual Prolog 9 Personal Edition	9.02	Visual Prolog - это многопарадигмальный язык программирования, основанный на логическом языке Prolog.	Свободная	
24	Weka	3.8.3	Weka - это набор алгоритмов машинного обучения для задач интеллектуального анализа данных.	Свободная	
25	XAMPP	7.3.2.0 VC15	XAMPP - это полностью бесплатный, простой в установке дистрибутив Apache, содержащий MariaDB, PHP и Perl.	Свободная	

**[Программное обеспечение, доступное на ПК в классах в виде виртуальной машины Analytics через Oracle VM VirtualBox \(D:\VMS\Analytics\Analytics.vbox\):](#)**

1	Archi	4.4	Инструментарий для создания моделей и эскизов ArchiMate с открытым исходным кодом.	Свободная	
2	ArgoUML	0.34	ArgoUML — средство UML моделирования. ArgoUML является открытым программным обеспечением и распространяется под лицензией EPL	Свободная	
3	ARIS Express	2.4d	ARIS Express - это бесплатный инструмент моделирования для анализа и управления бизнес-процессами	Свободная	
4	Deductor Academic	5.3.0.88	Deductor — платформа для создания законченных аналитических решений.	Свободная	
5	ELMA Community		ELMA Community Edition — бесплатная BPM-система, которая позволяет моделировать бизнес-процессы, автоматизировать их исполнение, отслеживать работу по каждому процессу в режиме реального времени и оперативно улучшать деятельность компании.	Свободная	
6	FreeMind	1.1.0	FreeMind — свободная бесплатная программа для создания диаграмм связей.	Свободная	
7	gretl	2019c	gretl - библиотека с открытым исходным кодом регрессий, эконометрики и временных рядов.	Свободная	
8	JASP	0.9.2.0	JASP - это программа статистики с открытым исходным кодом, которая является бесплатной, дружелюбной и гибкой.	Свободная	

9	Loginorm Academic	6.2.1	Аналитическая платформа	Свободная	
10	Ramus	2.0	Ramus — программный продукт в области управления знаниями предприятия. Позволяет проводить описание, анализ и моделирование бизнес-процессов, а также строить систему классификации и кодирования.	Свободная	

[Виртуальные машины, доступные на ПК в классах через VMware Horizon Client \(логин/пароль - student/password, инструкции на it.ranepa.ru\):](#)

1	Microsoft Project	2016	Программа управления проектами для помощи менеджеру проекта в разработке планов, распределении ресурсов по задачам, отслеживании прогресса и анализе объемов работ.	Подписка	41
2	Microsoft Visio	2016	Векторный графический редактор, редактор диаграмм и блок-схем.	Подписка	41
3	CA AllFusion R7		CASE-средство для проектирования и документирования баз данных.	Конкурентная	20
4	Microsoft Visual Studio	2017	Линейка продуктов компании Microsoft, включающих интегрированную среду разработки программного обеспечения и ряд других инструментальных средств. (Community Edition)	Свободная	41

**Дополнительно (только в классе 113 на Пречистенке) установлено следующее ПО:**

1	Adobe Creative Cloud*		Набор межплатформенных приложений от Adobe Systems, распространяемых по подписке.	Подписка	15
2	Autodesk AutoCAD 2016	20.1.49.0	Двух- и трёхмерная система автоматизированного проектирования и черчения, разработанная компанией Autodesk.	Соглашение	15
3	Autodesk 3ds Max 2016	18.0.873.0	Профессиональное программное обеспечение для 3D-моделирования, анимации и визуализации при создании игр и проектировании.	Соглашение	15
4	ARCHICAD 22 RUS	22.0	Программный пакет для архитекторов, основанный на технологии информационного моделирования, созданный фирмой Graphisoft.	Соглашение	15
5	Blender	2.78.2	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.	Свободное	
6	Pinnacle Studio 20	20.5.0.297	Программа для нелинейного видеомонтажа.	Лицензия	15
7	DIALux Evo	8.2	DIALux-это программное обеспечение для 3D - графики, разработанное и распространяемое компанией DIAL GmbH в Люденштайде для внутреннего и наружного освещения.	Свободное	

\* Состав: Acrobat DC, Acrobat Distiller DC, After Effects 2019, Audition 2019, Dreamweaver 2019, Illustrator 2019, InCopy 2019, InDesign 2019, Lightroom, Media Encoder 2019, Photoshop CC 2019, Prelude 2019, Premier Pro 2019

**Дополнительно (только в классах 4-311, 4-313, 4-315 Центрального кампуса) установлено следующее ПО:**

1	CorelDRAW Graphics Suite X8		Графический редактор векторной графики.	Лицензия	45
---	-----------------------------	--	---	----------	----