

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Сибирский государственный университет науки и технологий
имени академика М.Ф. Решетнева»

РЕШЕНИЕ

25.02.2021

№ 7

г. Красноярск

Ученого совета СибГУ им. М.Ф. Решетнева
«О приобретении программного обеспечения
для образовательной деятельности»

Заслушав и обсудив информацию руководителя рабочей группы по развитию информационной системы университета Верховца С.В. о приобретении программного обеспечения для образовательной деятельности университета, отмечая необходимость приобретения ПО, указанного в справках МТО образовательных программ, Ученый совет

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Поручить ректорату организовать закупку необходимого программного обеспечения в 2021 году на общую сумму 3 857 тыс. руб.

Председатель Ученого совета

Ученый секретарь

Э.Ш. Акбулатов

А.Е. Гончаров



Программное обеспечение для учебного процесса

В рамках обеспечения образовательной деятельности все программные продукты должны быть указаны в справках о материально-техническом обеспечении образовательных программ.

Следует учитывать приоритетность действий:

Необходимо использовать программные продукты отечественного производства. В случае их отсутствия допустимо приобретение и использование программных продуктов иностранного производства.

Первичным предметом использования программных продуктов является бесплатная лицензия программного продукта. Как правило, академические лицензии являются бесплатными.

В приоритете находятся программные продукты, которые распространяются свободно и без ограничений (свободно распространяемое ПО).

В случае указания на количество имеющихся в университете лицензий на право использования программных продуктов подразумевается, что использование закреплено за конкретным подразделением университета. В таком случае следует уточнить в УИТ возможность использования программных продуктов.

Напоминаю, что незаконное использование программных продуктов наказывается административной ответственностью.

Ранее приобретенное ПО для учебного процесса:

№п/п	Наименование программного обеспечения	Краткая характеристика	Подтверждающие документы (договоры, контракты, лицензии, лицензионные соглашения и т.д.)	Срок действия подтверждающего документа	Количество лицензий
1	2	3	4	5	6
1	Adobe Acrobat Reader	Программа для чтения документов в формате PDF	Creative Commons Attribution-Noncommercial-Share Alike 3.0	бессрочно	без ограничений
2	Imagine Freeware Image & Animation Viewer for Windows	Программа для просмотра изображений	Freeware (Donationware)	бессрочно	без ограничений
3	Microsoft Windows 7	Операционная система	Open License OPEN 64795573ZZE1011 от 13.11.2008, лицензия 44804579 от 13.11.2008	бессрочно	13
4	Windows 7 Professional	Операционная система	Open License OPEN 64795573ZZE1011 от 13.11.2008, лицензия 44804579 от 13.11.2008	бессрочно	61
5	Microsoft Windows 10	Операционная система	Open License OPEN 64795573ZZE1011 от 13.11.2008, лицензия 44804579 от 13.11.2008	бессрочно	2
6	Windows 7 Pro с корпоративным апгрейдом до Windows 10 Pro	Операционная система	Open License OPEN 64795573ZZE1011 от 13.11.2008, лицензия 44804579 от 13.11.2008	бессрочно	45

7	OfficeStandard 2016	Офисный пакет	Open License OPEN 64795573ZZE1011от13.11.2008, лицензия 44804579 от 13.11.2008	бессрочно	125
8	ПравапрограммыдляЭВМ Office Standard 2013 Russian OLP NL Academic Edition	Офисный пакет	Open License OPEN 64795573ZZE1011от13.11.2008, лицензия 44804579 от 13.11.2008	бессрочно	3
9	ПравапрограммыдляЭВМ Windows Professional 8.1 Russian Upgrade OLP NL Academic Edition	Офисный пакет	Open License OPEN 64795573ZZE1011от13.11.2008, лицензия 44804579 от 13.11.2008	бессрочно	3
10	NI Academic Site License: Department Teacher License (LabVIEW, NI Max, NI ELVIS)	Виртуальный лабораторный комплекс Объектно-ориентированное программирование	Контракт №20/58-13 19.07.2013 (777455-01 SerialNumber: MX77X90138)	академическая бессрочная кафедральная лицензия в составе лабораторного комплекса «Управления движением»	без ограничений
11	КОМПАС-3D	САПР CAD система	Соглашение о стратегическом партнерстве ООО "Аскон" б/н от 01.01.2019г.	до 31 декабря 2020, с последующим автоматическим продлением	187
12	SolidWorks Educational Edition on Campus 200	САПР CAD система CAE система CAM система	Контракт №116/781-20 от 11.09.2020г.	до 10.09.2023	184
13	Drweb ES	Антивирус с центром управления лицензиями	Договор №116/676-20 от 17.08.2020г.	до 06.10.2021	810
14	LibreOffice	Офисный пакет	Публичная лицензия GNU LGPL	бессрочно	без ограничений
15	InkScape	Графический редактор	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	без ограничений
16	GIMP	Графический редактор	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	без ограничений
17	Mozilla Firefox	Интернет-браузер	Mozilla Public License v.2	бессрочно	без ограничений
18	WinDjView	Чтение документов в формате djvu	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	без ограничений
19	VLC	проигрыватель	Публичная лицензия LGPL v.2+	бессрочно	без ограничений
20	7zip	архиватор	Публичная лицензия LGPL v.2+	бессрочно	без ограничений
21	Java	Среда разработки программного обеспечения	Oracle Binary Code License Agreement for the Java SE Platform Products	бессрочно	без ограничений

22	SMathStudioDesktop	математический пакет	Лицензионное соглашение SmathStudio	бессрочно	без ограничений
23	SCILab	математический пакет	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	без ограничений
24	PDF24 Creator	Редактор PDF-документов, Чтение документов в формате PDF	FreeWare, индивидуальная публичная лицензия	бессрочно	без ограничений
25	CalculateLinuxDesktop	Операционная система	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	без ограничений
26	MicrosoftVisualStudioCommunity	Разработка программного обеспечения	Лицензия Microsoft Visual Studio Community	бессрочно	141
27	Локальный сервер «Денвер»	Разработка программного обеспечения	Публичная лицензия LGPL v.2+	бессрочно	24
28	Notepad++	текстовый редактор	Публичная лицензия LGPL v.2+	бессрочно	26
29	CMS Joomla!	Веб редактор, среда публикации веб-ресурсов	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	24
30	Blender 3D	Графический редактор	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	24
31	NAPS2	Программа для сканирования в PDF	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	без ограничений
32	GoogleChrome	Интернет-браузер	GoogleTermsOfService	бессрочно	без ограничений
33	KMPlayer	Проигрыватель мультимедиа	FreeWare, TermsOfUse	бессрочно	без ограничений
34	DIA	Редактор диаграмм	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	без ограничений
35	Calculate Linux Desktop Xfce Education	Операционная система	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	без ограничений
36	C++ Builder	Система программирования	Embarcadero RS 89143	бессрочная	50
37	OpenOffice	Офисный пакет	ApacheLicense 2.0	бессрочная	без ограничений
38	Scilab	Система программирования	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочная	без ограничений
39	FileZilla	Программа для скачивания и загрузки файлов	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочная	без ограничений
40	Qucs	Программа для моделирования электронных цепей	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочная	без ограничений
41	Яндекс-переводчик https://translate.yandex.ru/	Онлайн переводчик с английского, немецкого, французского и т.д. на русский язык и наоборот	Лицензионное соглашение, «Яндекс.Перевод» Публичная лицензия,	бессрочная	без ограничений
42	Гугл-переводчик	Онлайн переводчик с	Google Terms of Service	бессрочная	без

	https://translate.google.ru/	английского, немецкого, французского и т.д. на русский язык и наоборот	Публичная лицензия, Google terms		ограничений
43	Переводчик PROMT (www.translate.ru)	Онлайн-переводчик Переводчик текстов и онлайн- словарь с поиском для английского, немецкого и других языков. Грамматика, произношение, транскрипция	Публичная лицензия, PromtOne	бессрочная	без ограничений
44	Microsoft PowerPoint Viewer	Программа просмотра презентаций Microsoft	Публичная лицензия, Microsoft EULA	бессрочно	без ограничений
45	Windows Server – Enterprise (Standart) 2008	Серверные операционные системы	Open License OPEN 64795573ZZE1011 от 13.11.2008, лицензия 44804579 от 13.11.2008	бессрочно	1
46	EasyIDS	Система обнаружения сетевых вторжений	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	6
47	Ubuntu	Операционные системы	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	6
48	Debian	Операционные системы	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	6
49	Kali Linux	Операционные системы для анализа на проникновение	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	6
50	CentOS	Серверные операционные системы	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	6
51	Wireshark	Анализатор сетевого трафика	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	6
52	Cain & Abel	Инструмент восстановления паролей для Microsoft Windows	Freeware	бессрочно	6
53	Snort	Система обнаружения вторжений	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	6
54	OSSEC	Система обнаружения вторжений	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	6
55	Suricata	Система обнаружения вторжений	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	6
56	Firebird	СУБД	Mozilla Public License v.2	бессрочно	6
57	PostgreSQL	СУБД	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	6
58	OCS Inventory NG	Программа для инвентаризации	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	6
59	Astra Linux 1.6	Операционная система специального назначения	Лицензия № 202400013-s-1.6-fstek-684	бессрочно	50
60	КриптоПро CSP 5.0	Средство	Лицензия на право	24.08.2021	23

		криптографической защиты информации	использования на одном рабочем месте		
61	КриптоПроNGate 1.0	Средство криптографической защиты информации	Лицензия на право использования СКЗИ "КриптоПроNGate" версии 1.0 для 50 одновременных подключений	24.08.2021	50
62	WindowsServer – Enterprise (Standart) 2008	Серверные операционные системы	Open License OPEN 64795573ZZE1011от13.11.2008, лицензия 44804579от 13.11.2008	бессрочно	8
63	EasyIDS	Система обнаружения сетевых вторжений	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	8
64	LinuxUbuntu	Операционная система	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	8
65	LinuxDebian	Операционная система	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	8
66	SumatraPDF	Средство просмотра PDF-документов	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	4
67	HippaniAnimatorStarter	Программа для создания анимации	Публичная, бесплатная	бессрочно	без ограничений
68	DOSBox-0.74	Эмулятор для PC, создающий DOS-окружение	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	без ограничений
69	Embarcadero RAD Studio 2010	Среда быстрой разработки приложений фирмы Embarcadero Technologies	Embarcadero RS 89143 2010 г.	бессрочно	27
70	Microsoft SQL Server 2008	Система управления реляционными базами данных	Open License OPEN 64795573ZZE1011от13.11.2008, лицензия 44804579от 13.11.2008	бессрочно	9
71	PascalABC.NET	Язык программирования Паскаль нового поколения	Публичная лицензия LGPL v.2+	бессрочно	9
72	Yarmap	Электронный справочник города	Лицензионное соглашение на использование программы «Информационная система «ЯрМап»» Лицензионное соглашение, публичная лицензия	бессрочно	без ограничений
73	Python 3.4	Высокоуровневый язык программирования общего назначения	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	без ограничений
74	3D редактор SketchUP	Программное обеспечение для проектирования изделий	Простая публичная лицензия	бессрочно	без ограничений
75	Windows 7 RUS с автоматическим апгрейдом до Windows 10	ОС	Open License OPEN 64795573ZZE1011 от13.11.2008, лицензия	бессрочно	48

			44804579 от 13.11.2008		
76	OfficeProfessional Plus 2010	Офисный пакет	Open License OPEN 64795573ZZE1011 от 13.11.2008, лицензия 44804579 от 13.11.2008	бессрочно	48
77	Embarcadero RAD Studio (включая Borland C++, Delphi)	Среды разработки, языки программирования	Embarcadero RS 89143 2010 г.	бессрочно	48
78	SimInTech	Виртуальный лабораторный практикум	Freeware	бессрочно	без ограничений
79	Calibre	Программа для чтения документов в различных форматах	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	без ограничений
80	Git 2.23.0	Система контроля версий	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	18
81	JetBrainsPyCharm 2017.3.4	Система программирования	Freeware	бессрочно	24
82	Oracle VM VirtualBox 5.2.14	Эмулятор виртуальной машины	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	24
83	Qgis 2.18.28	Геоинформационная система	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	18
84	QtCreator	Разработка программного обеспечения	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	24
85	AndroidStudio	Разработка программного обеспечения	ApacheLicense 2.0	бессрочно	24
86	Lazarus	Разработка программного обеспечения	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	24
87	MonoDevelop	Разработка программного обеспечения	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	24
88	NetBeans	Разработка программного обеспечения	Публичная лицензия LGPL v.2+	бессрочно	24
89	Eclipse CDT	Разработка программного обеспечения	Публичная лицензия LGPL v.2+	бессрочно	24
90	OfficeProfessional Plus 2010	Офисный пакет	Open License OPEN 64795573ZZE1011 от 13.11.2008, лицензия 44804579 от 13.11.2008	бессрочно	48
91	MicrosoftOffice 2010	Офисный пакет	Open License OPEN 64795573ZZE1011 от 13.11.2008, лицензия 44804579 от 13.11.2008	бессрочно	20
92	FreeBSD	ОС	Публичная лицензия LGPL v.2+	бессрочно	18
93	Postgre SQL	СУБД Среды администрирования и	Публичная лицензия LGPL v.2+	бессрочно	18

		КОМПОНЕНТЫ			
94	1С: Предприятие 8.	Программа для автоматизации работы бухгалтерии, отдела кадров, отдела продаж, маркетинга и планирования.	Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях, договор № 800331078, подписка ИТС (обновление) — по договору №9606973 94/2017 от 17.04.2017г.	бессрочно	50
95	LibreCAD	Программа для 2D черчения	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	8
96	FreeCAD	Программа для 3D моделирования	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	8
97	MicrosoftWindowsProfessional 7 Russian	Операционная система	Open License OPEN 64795573ZZE1011от13.11.2008, лицензия 44804579от 13.11.2008	бессрочно	14
98	MicrosoftOffice 2010 RussianAcademic	Офисный пакет	Open License OPEN 64795573ZZE1011от13.11.2008, лицензия 44804579 от 13.11.2008	бессрочно	14
99	MicrosoftWindowsProfessional 8.1 Russian	Операционная система	Open License OPEN 64795573ZZE1011от13.11.2008, лицензия 44804579 от 13.11.2008	бессрочно	27
100	GPSS система моделирования общего назначения	Язык моделирования, используемый для имитационного моделирования различных систем	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	15
101	StarUML	Проект с открытым кодом для разработки быстрых, гибких, расширяемых, функциональных платформ UML/MDA	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	15
102	RamusEducational	Кроссплатформенная система моделирования и анализа бизнес-процессов	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	15
103	TurboProlog	Объектно-ориентированное расширение языка программирования PDC Prolog	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	15
104	RosaDesktopFresh R8.1 (Выпуск EE2014.1)	Десктопная система ROSADesktopFresh с рабочим столом GNOME Shell на платформе 2014.1.	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	16
105	TurboPascal	Интегрированная среда разработки программного обеспечения для платформ DOS и Windows	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	16

106	Microsoft Visio 2010	Редактор диаграмм	Open License OPEN 64795573ZZE1011от13.11.20 08, лицензия 44804579 от 13.11.2008	бессрочно	10
107	Microsoft Access 2010	СУБД	Open License OPEN 64795573ZZE1011от13.11.20 08, лицензия 44804579 от 13.11.2008	бессрочно	10
108	RapidMiner 7.6 Free	Система интеллектуальной обработки данных	Открытая ограниченная лицензия	бессрочно	без ограничений
109	R-Studio 8.3	Система программирования	Условно-бесплатное ПО	бессрочно	без ограничений
110	UML: Software Ideas Modeler Standart Edition 11	Система графического моделирования	Freeware	бессрочно	без ограничений
111	Windows Home Basic 7 с апгрейдом до Win7 Ultimate	Операционная система	Open License OPEN 64795573ZZE1011от13.11.20 08, лицензия 44804579 от 13.11.2008	бессрочно	14
112	Abstract Micro Systems Erlang Library for Excel	Программа для расчета нагрузки по формулам Эрланга	Лицензия (EULA) Свободная публичная лицензия	бессрочно	без ограничений
113	GNS3	Программа для моделирование работы телекоммуникационны х сетей	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	без ограничений
114	Heavensat	Программа для моделирования работы спутниковых систем связи	Freeware	бессрочно	без ограничений
115	Maxima	Программа для математического модел ирования	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	без ограничений
116	Windows 8.1	Операционная система	Соглашение OpenValueSubscription для решений EducationSolutions, номер соглашения: V1159641	до 08.08.2021г.	без ограничений в пределах Аэрокосмиче ского колледжа
117	Cisco Packet Tracer	Симулятор сети передачи данных	CiscoPacketTracerLicense	бессрочно	без ограничений
118	Mastercam 2018	CAD/CAM-система	Призовые лицензии (за первое место в конкурсе CNCMasters 2018)	бессрочно	Не более 2-х одновременн о работающих
119	MySQL	Реляционная система управления базами данных	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	без ограничений
120	Hidenhain	Программное обеспечение системы ЧПУ	Публичнаяоткрытаялицензи яHidenhain	бессрочно	без ограничений
121	Windows 10 Pro	Операционная система	Соглашение OpenValueSubscription для	до 31.07.2023	без ограничений

			решений EducationSolutions, номер соглашения: V1159641		в пределах Аэрокосмиче ского колледжа
122	ГИС QGIS с модулем LesInforg2	Геоинформационная система	Публичная лицензия GNU GPL	бессрочно	без ограничений
123	WindowsServer — Enterprise (Standart) 2008	Серверная операционная система	Open License OPEN 64795573ZZE1011от13.11.20 08, лицензия 44804579 от 13.11.2008	бессрочно	12
124	OpenModelica	Программа для математического моделирования	OSMC PublicLicense	бессрочно	без ограничений
125	FreeFem++	Программа для расчёта физических параметров математических моделей	Публичная лицензия LGPL v.2+	бессрочно	без ограничений

Документы, подтверждающие права использования лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, представлены в УИТ.

Планируется к приобретению в 2021 г.:

1. Комплект геодезического программного обеспечения CREDO для вузов. Комплект «ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОДЕЗИЯ». Состав комплекта: 11 рабочих мест (лицензий) КРЕДО ДАТ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ, КРЕДО ЛИНЕЙНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, КРЕДО РАСЧЕТ 58.29.29 Комплект ДЕФОРМАЦИЙ, ТРАНСФОРМ, ТРАНСКОР, КРЕДО ОБЪЕМЫ, НИВЕЛИР, КРЕДО ГНСС; 6 рабочих мест (лицензий) КРЕДО КОНВЕРТЕР.
2. ScanExImageProcessor (программный продукт для обработки данных дистанционного зондирования для вузов, комплект 14 лицензий).
3. MicrocalOrigin 1 комплект.
4. УПРЗА Эколог 3.0 для оценки загрязнения воздушного бассейна, с дополнительны модулем ГИС.
5. ПДВ-Эколог 4.75 для расчета домов ПДВ, с дополнительным модулем.
6. Комплект программ для расчета выбросов загрязняющих веществ по отраслям промышленности.
7. NI LabVIEW Professional 2020.
8. АРМWinmachine 17 (1 лицензия 10 рабочихмест).
9. Sprutcamдляучебныхзаведений.
10. Femap with NX Nastran (сетеваяучебнаяверсия).
11. 1С: Предприятие 8.
12. Учебно-методический комплекс ViPNet "Защита сетей".
13. Система трехмерного моделирования КОМПАС-3D v19.
14. Пакет распознавания текстов AbbyFineReader 15.
15. 1С:CRM. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях.
16. 1С:Платежные документы 8.
17. 1С:Управление небольшой фирмой 8 ПРОФ.
18. Программный продукт STATISTICA Base.
19. Комплексное обновление продуктов Аскон: Компас-3D, Вертикаль, Лоцман, Полином, Материалы и Сортаменты, Электронный справочник конструктора, технолога, включая сервер лицензий Microsoft.
20. «Альт-Инвест Сумм» и «Альт-Финансы» в составе комплекса «Учебный класс».
21. Программное обеспечение: «Мой сад».