

Материально-технические условия реализации образовательной программы

**направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
(профиль «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем»)**

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Б1.Б.1 История	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа ул. К.Либкнехта, 3 228А	Посадочные места по числу студентов (128), рабочее место преподавателя, аудиторная доска, интерактивная доска SmartBoard 680i3 со встроенным проектором (Smart UF55) и колонками (Microlab), системный блок, клавиатура, мышь (характеристики компьютера: характеристики компьютера: Intel PentiumE5400, 2,7 ГГц, дисковый накопитель 500 Гб, ОЗУ 2 Гб), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду	<ul style="list-style-type: none"> - программное обеспечение Microsoft Office 2007, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - бесплатные или свободно распространяемые продукты: браузер Mozilla Firefox, браузер Chrome, программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat
2	Б1.Б.2 Философия	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа ул. К.Либкнехта, 3 228А</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 205А</p>	<p>Посадочные места по числу студентов (128), рабочее место преподавателя, аудиторная доска, интерактивная доска SmartBoard 680i3 со встроенным проектором (Smart UF55) и колонками (Microlab), системный блок, клавиатура, мышь (характеристики компьютера: характеристики компьютера: Intel PentiumE5400, 2,7 ГГц, дисковый накопитель 500 Гб, ОЗУ 2 Гб), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду</p> <p>Посадочные места по числу студентов (30), рабочее место преподавателя (компьютер Formoza, системный блок, клавиатура, мышь компьютера) (характеристики компьютера: тип процессора AMD Athlon (tm) 64 Processor 3800, частота-2,41 ГГц; оперативная память-896 МБ), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную</p>	<ul style="list-style-type: none"> - программное обеспечение Microsoft Office 2007, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - бесплатные или свободно распространяемые продукты: браузер Mozilla Firefox, браузер Chrome, программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat

			информационно-образовательную среду, интерактивное презентационное оборудование PROMETHEAN со встроенным проектором и акустической системой	
3	Б1.Б.3 Иностранный язык	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 133А	Посадочные места по числу студентов (24), рабочее место преподавателя с компьютером ACER (характеристики компьютера: Intel Core 2 Duo CPU E7500 2,9 Ghz, 1024 Mb, ATI Radeon HD 4600) интерактивное презентационное оборудование (SMARTBOARD) со встроенным проектором SMART и акустической системой MICROLAB, компьютеры ACER (12 шт.) (характеристики компьютера: Intel Core 2 Duo CPU E7400 2,8 Ghz, 1024 Mb, Intel® G33/G31 Express Chipset Family), сетевое оборудование, выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, аудиторная доска	<ul style="list-style-type: none"> - программное обеспечение Microsoft Office 2007, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - бесплатные или свободно распространяемые продукты: браузер Mozilla Firefox, браузер Chrome, программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat
4	Б1.Б.4 Русский язык и культура речи	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа ул. К.Либкнехта, 3 228А	Посадочные места по числу студентов (128), рабочее место преподавателя, аудиторная доска, интерактивная доска SmartBoard 680i3 со встроенным проектором (Smart UF55) и колонками (Microlab), системный блок, клавиатура, мышь (характеристики компьютера: характеристики компьютера: Intel PentiumE5400, 2,7 Гц, дисковый накопитель 500 Гб, ОЗУ 2 Гб), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду	<ul style="list-style-type: none"> - программное обеспечение Microsoft Office 2007, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - бесплатные или свободно распространяемые продукты: браузер Mozilla Firefox, браузер Chrome, программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 201А	Посадочные места по числу студентов (26), рабочее место преподавателя, аудиторная доска, интерактивное презентационное оборудование со встроенным проектором и акустической системой SMARTBoard	

5	Б1.Б.5 Робототехника	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования ул. К.Либкнехта, 3 105В	Посадочные места по числу студентов (18), рабочее место преподавателя (ноутбук LENOVO G475g Bra (характеристики: процессор AMD C50, частота процессора 1066 МГц, видеоадаптер Ati Radeon 6310, дисковый накопитель 320Гб, ОЗУ 2Гб), проекционный экран, переносной мультимедийный проектор MITSUBISHI, колонки Genius – 3 шт., ноутбуки (10 шт.) LENOVO (характеристики: G475g Bra, процессор AMD C50, частота процессора 1066 МГц, видеоадаптер Ati Radeon 6310, дисковый накопитель 320Гб, ОЗУ 2Гб), робот ROBORICA (гусеничная машина) (10 шт.), робот Lego Mindstorms ПХТ 2.0 (человекообразный робот) (12 шт.), учебное пособие LEGO MINDSTORMS EV3 (18 базовых наборов, 12 ресурсных наборов, панель ЧПУ Heidenhain TNC 620, аккумуляторы АА, зарядные устройства для аккумуляторов, стол-полигон для роботов) мобильный компьютер AQUARIUS (характеристики компьютера: процессор Intel Core I3-3120М, частота 2,5 GHz, ОЗУ 4Гб, видеоадаптер IntelGraphics4000(2Gb), дисковый накопитель 1Тб), док-станция, мобильные компьютеры (17 шт.), (характеристики компьютеров: процессор Intel Core I3-3110М, частота 2,4 GHz, ОЗУ 2Гб, видеоадаптер IntelGraphics 4000 (770 Мб), дисковый накопитель 500 Гб), шкаф-тележка для ноутбуков, планшет Samsung Galaxy Tab 4 10.1 (11 шт.) (характеристики планшетов: внутренняя память 16 Гб, процессор 1,2 ГГц*4, ОЗУ 1,5 Гб, камеры 3,1 Мп, и 1,3 Мп, емкость аккумулятора 6800 MAh), планшет Samsung Galaxy Tab 2 10.1 (4 шт.), (характеристики планшетов: внутренняя память 16 Гб, процессор 1 ГГц*2, ОЗУ 1 Гб, камеры 3,1 Мп, и 0,3 Мп, емкость аккумулятора 7000 MAh), планшет Apple iPad (1 шт.), (характеристики планшета: внутренняя память 16 Гб, процессор 1 ГГц*2, ОЗУ 512 Мб, камеры 5 Мп, и 1,3 Мп, диагональ 9,7 дюйма, емкость аккумулятора 6930 MAh) выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, Wi-Fi-роутер (D-Link).	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; архивация данных: 7zip; операционные системы: Windows 7 Pro; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3
6	Б1.Б.6 Социология	Учебная аудитория для проведения занятий	Посадочные места по числу студентов (128), рабочее место преподавателя, аудиторная доска, интерактивная	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, программа для создания слайд-шоу

		лекционного типа ул. К.Либкнехта, 3 228А	доска SmartBoard 680i3 со свтроенным проектором (Smart UF55) и колонками (Microlab), системный блок, клавиатура, мышь (характеристики компьютера: характеристики компьютера: Intel PentiumE5400, 2,7 ГГц, дисковый накопитель 500 Гб, ОЗУ 2 Гб), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду	Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - бесплатные или свободно распространяемые продукты: браузер Mozilla Firefox, браузер Chrome, программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat
7	Б1.Б.7 Правоведение	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа ул. К.Либкнехта, 3 224В	Посадочные места по числу студентов (209), рабочее место преподавателя (ноутбук Lenovo SL 500 ThinkPad) (характеристики ноутбука: тип процессора INTEL (R) Core (TM) 2 Duo CPU T 5870, частота 2 ГГц, оперативная память 3 Гб, объем жесткого диска 223 Гб), мультимедийный проектор XD 1104	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - бесплатные или свободно распространяемые продукты: браузер Mozilla Firefox, браузер Chrome, программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 234А	Посадочные места по числу студентов (22), рабочие места преподавателей (2), мобильное интерактивное презентационное оборудование (SmartBoard), видеопроектор (ViewSonic VS13868), компьютеры (24 шт.) (характеристики компьютеров: Windows 7 Pro, CPU: Intel(R) Core(TM) i3-3220 3.30GHz, RAM 4.0Gb, HDD 1Tb), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование	
8	Б1.Б.8 Психология и педагогика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа ул. К.Либкнехта, 3 228А	Посадочные места по числу студентов (128), рабочее место преподавателя, аудиторная доска, интерактивная доска SmartBoard 680i3 со свтроенным проектором (Smart UF55) и колонками (Microlab), системный блок, клавиатура, мышь (характеристики компьютера: характеристики компьютера: Intel PentiumE5400, 2,7 ГГц, дисковый накопитель 500 Гб, ОЗУ 2 Гб), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - бесплатные или свободно распространяемые продукты: браузер Mozilla Firefox, браузер Chrome, программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 139А	Посадочные места по числу студентов (36), рабочее место преподавателя (компьютер ASUS) (характеристики компьютера: AMD Athlon™ 64 X2 Dual Core 3800+ 2,41 Ghz, 896 Mb, 80 Gb), интерактивное презентационное оборудование SMARTBOARD со встроенным проектором SMART и акустической системой MICROLAB, выход в Интернет,	

			внутриузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду	
9	Б1.Б.9 Методика обучения персонала использованию ПК в профессиональной деятельности	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 231А	Посадочные места по числу студентов (48), рабочее место преподавателя (системный блок, клавиатура, мышь) (характеристики компьютера: Intel 3.0 GHz, RAM 2Gb, HDD 500Gb), выход в Интернет, внутриузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, аудиторная доска, интерактивное презентационное оборудование (интерактивная доска ActivBoard со встроенными проектором и акустической системой PROMETHEAN	<ul style="list-style-type: none"> - программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; архивация данных: 7zip; операционные системы: Windows 7 Pro; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3
10	Б1.Б.10 Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 215А	Посадочные места по числу студентов (40), рабочее место преподавателя, аудиторная доска, детектор-индикатор радиоактивности «Радэкс» РД 1503, дозиметр-радиометр ДРГБ-04, индикатор кардиоритма 1-катальный звук, «ИКРЗ-1» - прибор для прослеживания сердечного ритма пострадавшего, Т 12 «Максим III-01» тренажер «модель человека, визуальная система обучения NPVJK-1, ноутбук Aser – 1 шт, телевизор плазменный – 1 шт.	<ul style="list-style-type: none"> - программное обеспечение Microsoft Office 2007, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - бесплатные или свободно распространяемые продукты: браузер Mozilla Firefox, браузер Chrome, программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat
11	Б1.Б.11 Операционные	Учебная аудитория для проведения занятий	Посадочные места по числу студентов (9), рабочее место преподавателя (компьютер), (характеристики	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный

<p>системы, среды и оболочки</p>	<p>семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 107В</p>	<p>компьютера: процессор Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора, 2933 MHz, видеоадаптер Intel(R) G33/G31 Express Chipset Family, дисковый накопитель WDC WD2500AAJS-00YZCA0 232 Гб, ОЗУ 2 Гб), аудиторная доска, мультимедийный проектор Acer X1160, интерактивная доска SmartBoard 680 со встроенными колонками (A4Tech), компьютеры (9 шт.) (характеристики компьютеров: процессор Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора, 2933 MHz, видеоадаптер Intel(R) G33/G31 Express Chipset Family, дисковый накопитель WDC WD2500AAJS-00YZCA0 232 Гб, ОЗУ 2 Гб), наушники Dialog (10 шт.), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование (Hub, 16 портов)</p>	<p>редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS</p>
----------------------------------	--	---	---

12	Б1.Б.12 Электротехника	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 209Б	Посадочные места по числу студентов (24), рабочее место преподавателя (1), компьютеры «Формоза», системный блок Microlab со специальным измерительным ПО (характеристики компьютеров: CPU AMD Athlon (tm) 64 X2 Dual 2.29 GHz, RAM 512 Mb, HDD 250 Gb), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, интерактивная система на мобильной стойке со встроенным видеопроектором (INFOCUS), лабораторные стенды для изучения электротехники и теории электрических цепей (комплект лабораторного оборудования «Теория электрических цепей и основы электроники» ТЭЦОЭ1-С-К, комплект лабораторного оборудования «Электротехника и основы электроники» ЭОЭ1-С-К (2 шт.), комплект лабораторного оборудования «Силовая электроника» СЭ2-С-К), лабораторный стенд для изучения	<ul style="list-style-type: none"> - программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS
13	Б1.Б.13 Математический	Учебная аудитория для проведения занятий	Посадочные места по числу студентов (38), рабочее место преподавателя (компьютер мобильный ASER и	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, программа для создания слайд-шоу

	анализ	семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 205Б	его характеристики: тип процессора INTEL, частота 1,5 ГГц, HDD – 160 GB, выход в Интернет), аудиторная доска, интерактивная доска SMARTBoard 680 с проектором VIEW SONIC PJ402D и акустической системой (SVEN SPS 820), внутривузовская компьютерная сеть	Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - бесплатные или свободно распространяемые продукты: браузер Mozilla Firefox, браузер Chrome, программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat
14	Б1.Б.14 Алгебра и геометрия	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 205Б	Посадочные места по числу студентов (38), рабочее место преподавателя (компьютер мобильный ASER и его характеристики: тип процессора INTEL, частота 1,5 ГГц, HDD – 160 GB, выход в Интернет), аудиторная доска, интерактивная доска SMARTBoard 680 с проектором VIEW SONIC PJ402D и акустической системой (SVEN SPS 820), внутривузовская компьютерная сеть	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - бесплатные или свободно распространяемые продукты: браузер Mozilla Firefox, браузер Chrome, программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat
15	Б1.Б.15 Математическая логика	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 206Б	Посадочные места по числу студентов (16), рабочее место преподавателя, 4 компьютера и их характеристики: оперативная память - 448 МБ, HDD – 150 ГБ, тип процессора – AMD, частота 2,31 ГГц., выход в Интернет), аудиторная доска, внутривузовская компьютерная сеть, воздуходувка, набор лаб. «Механика» (3 шт.), весы лаборат. электрон. ВЛЭ-510, весы уч. электронные (3 шт.), установки для лабораторных работ по механике и молекулярной физике («Машина Атвуда», «Маятник Обербека», «Унифел. подвес с пушкой», «Маятник наклонный», «Соударение шаров», «Гироскоп», «Маятник Максвелла», «Маятник универсальный», «Модуль Юнга и модуль сдвига», «для определения коэф-та вязкости воздуха ФПТ 1-1», «для измерения коэфф. теплопров. воздуха ФПТ-3», «для опред. коэф. взаим. дифф. воздуха и вод. паров ФПТ 1-4», «для изуч. завис. скорости звука от темпер. ФПТ 1-7», «для исслед. теплоемк. твердого тела ФПТ 1-8», «для определения изменения энтропии ФПТ- 11», «для определ. универс. газовой постоянной ФПТ-12», «для опред. отношения	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - бесплатные или свободно распространяемые продукты: браузер Mozilla Firefox, браузер Chrome, программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat

			теплоемкости возд. пост. давл. и пост. объем ФПТ 1-6», «ФПТ 1-10 заправ. устройство», термометр электрон) (4 шт.)	
16	Б1.Б.16 Теория вероятностей и математическая статистика	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 206Б	Посадочные места по числу студентов (16), рабочее место преподавателя, 4 компьютера и их характеристики: оперативная память - 448 МБ, HDD – 150 ГБ, тип процессора – AMD, частота 2,31 ГГц., выход в Интернет), аудиторная доска, внутривузовская компьютерная сеть, воздухоудвка, набор лаб. «Механика» (3 шт.), весы лаборат. электрон. ВЛЭ-510, весы уч. электронные (3 шт.), установки для лабораторных работ по механике и молекулярной физике («Машина Атвуда», «Маятник Обербека», «Унифел. подвес с пушкой», «Маятник наклонный», «Соударение шаров», «Гироскоп», «Маятник Максвелла», «Маятник универсальный», «Модуль Юнга и модуль сдвига», «для определения коэф-та вязкости воздуха ФПТ 1-1», «для измерения коэфф. теплопров. воздуха ФПТ-3», «для опред. коэф. взаим. дифф. воздуха и вод. паров ФПТ 1-4», «для изуч. завис. скорости звука от темпер. ФПТ 1-7», «для исслед. теплоемк. твердого тела ФПТ 1-8», «для определения изменения энтропии ФПТ- 11», «для определ. универс. газовой постоянной ФПТ-12», «для опред. отношения теплоемкости возд. пост. давл. и пост. объем ФПТ 1-6», «ФПТ 1-10 заправ. устройство», термометр электрон) (4 шт.)	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - бесплатные или свободно распространяемые продукты: браузер Mozilla Firefox, браузер Chrome, программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat
17	Б1.Б.17 Практикум личностного роста	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 139А	Посадочные места по числу студентов (36), рабочее место преподавателя (компьютер ASUS) (характеристики компьютера: AMD Athlon™ 64 X2 Dual Core 3800+ 2,41 Ghz, 896 Mb, 80 Gb), интерактивное презентационное оборудование SMARTBOARD со встроенным проектором SMART и акустической системой MICROLAB, выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - бесплатные или свободно распространяемые продукты: браузер Mozilla Firefox, браузер Chrome, программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat
18	Б1.Б.18 Физическая культура	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Посадочные места по числу студентов (128), рабочее место преподавателя, аудиторная доска, интерактивная доска SmartBoard 680i3 со встроенным проектором	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License,

		ул. К.Либкнехта, 3 228А	(Smart UF55) и колонками (Microlab), системный блок, клавиатура, мышь (характеристики компьютера: характеристики компьютера: Intel PentiumE5400, 2,7 ГГц, дисковый накопитель 500 Гб, ОЗУ 2 Гб), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду	номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - бесплатные или свободно распространяемые продукты: браузер Mozilla Firefox, браузер Chrome, программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat
19	Б1.Б.19 Физика	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 203Б	Посадочные места по числу студентов (24), рабочее место преподавателя, аудиторная доска, компьютеры для студентов (6 шт.) характеристики: оперативная память – 896 МБ, HDD – 300 ГБ, тип процессора – AMD, частота – 2,29 ГГц, выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть осциллографы (С1-76, С1-83, С1-93), весы технические, универсальный стенд ОАВТ, генераторы Г4-153, Г3-112, Г3-118, источники питания, напряжения, установки (для опред. резон. потенц.мет., для изуч. р-п перехода, для изуч. темп. завис. элект., для изуч. эффекта Холла и полупров.), типовой комплект для лаб. электричества и магнитн. ФПЭ, компьютерный измерительный блок, прибор Ф 4372, прибор комб. Щ4310, шкаф железный	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - бесплатные или свободно распространяемые продукты: браузер Mozilla Firefox, браузер Chrome, программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat
20	Б1.Б.20 Основы Internet-технологий и компьютерные сети	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 235А	Посадочные места по числу студентов (19), рабочие места преподавателей (1), компьютеры (20 шт.) (характеристики компьютеров: Windows 7 Pro, Simply Linux 7.0.5, CPU: Intel Core(TM)i3-4170 CPU @3.70GHz, RAM 4.0Gb, SSD 120Gb, HDD 500Gb.), видеопроектор (ViewSonic VS13868), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander;

				<p>архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS</p>
21	Б1.Б.21 Система менеджмента качества предприятия	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 231А	Посадочные места по числу студентов (48), рабочее место преподавателя (системный блок, клавиатура, мышь) (характеристики компьютера: Intel 3.0 GHz, RAM 2Gb, HDD 500Gb), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, аудиторная доска, интерактивное презентационное оборудование (интерактивная доска ActivBoard со встроенными проектором и акустической системой PROMETHEAN	<ul style="list-style-type: none"> - программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - информационные системы: 1С торговля (Пер. Номер 20001535711), 1С бухгалтерия предприятия (Пер. Номер 20005786561), 1С зарплата и управление персоналом (Пер. Номер 20000845209), версия 8 - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu –

				<p>WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS</p>
22	Б1.Б.22 Информационная безопасность	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 232А	Посадочные места по числу студентов (10), рабочее место преподавателя, интерактивное презентационное оборудование SmartBoard со встроенным проектором (UF55 SMART), компьютеры (10 шт.) (характеристики компьютеров: Windows 7 Pro, Intel Pentium CPU G870 3.10 GHz, RAM 2.0Gb, HDD 500Gb, плата видеозахвата, система контроля доступа), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование	<ul style="list-style-type: none"> - программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые

				менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS
23	Б1.Б.23 Задачи оптимизации	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 102В	Посадочные места по числу студентов (26), рабочее место преподавателя (системный блок, клавиатура, монитор, мышь) (характеристики компьютера: Intel Core I3-3210, 3,2 ГГц, дисковый накопитель 1 Тб, ОЗУ 2 Гб, внешний видеоадаптер Nvidia GT 630), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, аудиторная доска, интерактивная доска SMARTBoard со встроенным проектором (Smart UF 45-680), колонки (Samsung)	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - бесплатные или свободно распространяемые продукты: браузер Mozilla Firefox, браузер Chrome, программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat
24	Б1.Б.24 Информационные системы	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 107В	Посадочные места по числу студентов (9), рабочее место преподавателя (компьютер), (характеристики компьютера: процессор Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора, 2933 MHz, видеоадаптер Intel(R) G33/G31 Express Chipset Family, дисковый накопитель WDC WD2500AAJS-00YZCA0 232 Гб, ОЗУ 2 Гб), аудиторная доска, мультимедийный проектор Acer X1160, интерактивная доска SmartBoard 680 со встроенными колонками (A4Tech), компьютеры (9 шт.)	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08);

			(характеристики компьютеров: процессор Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора, 2933 MHz, видеоадаптер Intel(R) G33/G31 Express Chipset Family, дисковый накопитель WDC WD2500AAJS-00YZCA0 232 Гб, ОЗУ 2 Гб), наушники Dialog (10 шт.), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование (Hub, 16 портов)	<p>- операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422)</p> <p>- бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS</p>
25	Б1.Б.25 Бизнес-планирование и экономическое обоснование проекта	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа ул. К.Либкнехта, 3 228А	Посадочные места по числу студентов (128), рабочее место преподавателя, аудиторная доска, интерактивная доска SmartBoard 680i3 со встроенным проектором (Smart UF55) и колонками (Microlab), системный блок, клавиатура, мышь (характеристики компьютера: характеристики компьютера: Intel PentiumE5400, 2,7 ГГц, дисковый накопитель 500 Гб, ОЗУ 2 Гб), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду	<p>- программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055);</p> <p>- архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08);</p> <p>- операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии</p>

				<p>47037422)</p> <p>- информационные системы: 1С торговля (Рег. Номер 20001535711), 1С бухгалтерия предприятия (Рег. Номер 20005786561), 1С зарплата и управление персоналом (Рег. Номер 20000845209), версия 8</p> <p>- бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS</p>
26	Б1.Б.26 Нормативно-правовые аспекты защиты информации	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 121В	Посадочные места по числу студентов (25), рабочее место преподавателя (компьютер) (характеристики компьютера: процессор Intel G3240, частота процессора 3,1 GHz, видеоадаптер NVidia GT 730, дисковый накопитель Seagate ST500DM002, 500 Гб, ОЗУ 4Гб), интерактивная доска SmartBoard 680 на стойке, переносной мультимедийный проектор (Mitsubishi), колонки (Microlab), компьютеры (25 шт.)	<p>- программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055);</p> <p>- архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356</p>

			<p>(характеристики компьютеров: процессор Intel G3240, частота процессора 3,1 GHz, видеоадаптер NVidia GT 730, дисковый накопитель Seagate ST500DM002, 500 Гб, ОЗУ 4Гб), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование (Hub, 24 порта), переносные наушники-гарнитуры Defender стерео с регулятором громкости (74 шт.)</p>	<p>от 24.12.08);</p> <ul style="list-style-type: none"> - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS
27	Б1.В.ОД.1 Программирование	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 219А	<p>Посадочные места по числу студентов (22), рабочие места преподавателей (2), компьютеры (26 шт.) (характеристики компьютеров: Windows 7 Pro, Simply Linux 7.0.5, CPU: Intel Celeron G1820 @2.70GHz Dual Core, RAM 4.0Gb, HDD 500Gb, встроенный UPS), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование, видеопроектор (Mitsubishi XD110U)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro

				<p>(Microsoft Open License, номер лицензии 47037422)</p> <p>- бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS</p>
28	Б1.В.ОД.2 Web-программирование	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 234А	Посадочные места по числу студентов (22), рабочие места преподавателей (2), мобильное интерактивное презентационное оборудование (SmartBoard), видеопроектор (ViewSonic VS15877), компьютеры (24 шт.) (характеристики компьютеров: Windows 7 Pro, CPU: Intel(R) Core(TM) i3-3220 3.30GHz, RAM 4.0Gb, HDD 1Tb), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование	<p>- программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055);</p> <p>- архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08);</p> <p>- операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422)</p>

				<p>- бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS</p>
--	--	--	--	---

29	Б1.В.ОД.3 Производственный практикум	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 107В	Посадочные места по числу студентов (9), рабочее место преподавателя (компьютер), (характеристики компьютера: процессор Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора, 2933 MHz, видеоадаптер Intel(R) G33/G31 Express Chipset Family, дисковый накопитель WDC WD2500AAJS-00YZCA0 232 Гб, ОЗУ 2 Гб), аудиторная доска, мультимедийный проектор Acer X1160, интерактивная доска SmartBoard 680 со встроенными колонками (A4Tech), компьютеры (9 шт.) (характеристики компьютеров: процессор Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора, 2933 MHz, видеоадаптер Intel(R) G33/G31 Express Chipset Family, дисковый накопитель WDC WD2500AAJS-00YZCA0 232 Гб, ОЗУ 2 Гб), наушники Dialog (10 шт.), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование (Hub, 16 портов)	<ul style="list-style-type: none"> - программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS
30	Б1.В.ОД.4 Архитектура	Учебная аудитория для проведения занятий	Посадочные места по числу студентов (19), рабочие места преподавателей (1), компьютеры (20 шт.)	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный

	<p>компьютера периферийные устройства</p>	<p>и</p> <p>семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 235А</p>	<p>(характеристики компьютеров: Windows 7 Pro, Simply Linux 7.0.5, CPU: Intel Core(TM)i3-4170 CPU @3.70GHz, RAM 4.0Gb, SSD 120Gb, HDD 500Gb.), видеопроектор (ViewSonic VS13868), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование</p>	<p>редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055);</p> <ul style="list-style-type: none"> - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS
--	---	---	---	--

31	Б1.В.ОД.5 Инженерная графика	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 113В	Посадочные места по числу студентов 14, рабочее место преподавателя (компьютер) (характеристики компьютера: тип процессора Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора 2933 MHz, видеоадаптер NVIDIA GeForceGT220, дисковый накопитель WDC WD2500AAJS, 250 Гб, ОЗУ 2 Гб), аудиторная доска, интерактивная доска SmartBoard 680i3 со встроенным проектором (Smart UF55) и акустической системой (Microlab), компьютеры (14 шт.) (характеристики компьютеров: тип процессора Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора 2933 MHz, видеоадаптер Intel(R) G33/G31, дисковый накопитель WDC WD2500AAJS-00YZCA0, 250 Гб, ОЗУ 2 Гб), интернет-камеры A4Tech (14 шт.), наушники Dialog и Defender (15 шт.), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование (Hub, 16 портов)	<ul style="list-style-type: none"> - программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math)
32	Б1.В.ОД.6 Технология разработки программного обеспечения	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 234А	Посадочные места по числу студентов (22), рабочие места преподавателей (2), мобильное интерактивное презентационное оборудование (SmartBoard), видеопроектор (ViewSonic VS15877), компьютеры (24 шт.) (характеристики компьютеров: Windows 7 Pro, CPU: Intel(R) Core(TM) i3-3220 3.30GHz, RAM 4.0Gb, HDD 1Tb), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование	<ul style="list-style-type: none"> - программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые

				менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS
33	Б1.В.ОД.7 Структуры и алгоритмы обработки данных	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 107В	Посадочные места по числу студентов (9), рабочее место преподавателя (компьютер), (характеристики компьютера: процессор Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора, 2933 MHz, видеоадаптер Intel(R) G33/G31 Express Chipset Family, дисковый накопитель WDC WD2500AAJS-00YZCA0 232 Гб, ОЗУ 2 Гб), аудиторная доска, мультимедийный проектор Acer X1160, интерактивная доска SmartBoard 680 со встроенными колонками (A4Tech), компьютеры (9 шт.) (характеристики компьютеров: процессор Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора, 2933 MHz, видеоадаптер Intel(R) G33/G31 Express Chipset Family, дисковый накопитель WDC WD2500AAJS-00YZCA0 232 Гб, ОЗУ 2 Гб), наушники Dialog (10 шт.), выход в Интернет, внутривизовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование (Hub, 16 портов)	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные

				<p>системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS</p>
34	Б1.В.ОД.8 Гетерогенные сети	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 236А	Посадочные места по числу студентов (19), рабочие места преподавателей (1), компьютеры (20 шт.) (характеристики компьютеров: Windows 7 Pro, Alt Linux 6.0, CPU: DualCore Intel Pentium E2220, 2400 MHz, RAM 2.0-4.0Gb, HDD 250-500Gb), доступ в Интернет, внутривизовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование, видеопроектор (HITACHI CP-S210)	<ul style="list-style-type: none"> - программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer,

				<p>Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS</p>
35	Б1.В.ОД.9 Компьютерная графика	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 113В	<p>Посадочные места по числу студентов 14, рабочее место преподавателя (компьютер) (характеристики компьютера: тип процессора Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора 2933 MHz, видеоадаптер NVIDIA GeForceGT220, дисковый накопитель WDC WD2500AAJS, 250 Гб, ОЗУ 2 Гб), аудиторная доска, интерактивная доска SmartBoard 680i3 со встроенным проектором (Smart UF55) и акустической системой (Microlab), компьютеры (14 шт.) (характеристики компьютеров: тип процессора Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора 2933 MHz, видеоадаптер Intel(R) G33/G31, дисковый накопитель WDC WD2500AAJS-00YZCA0, 250 Гб, ОЗУ 2 Гб), интернет-камеры A4Tech (14 шт.), наушники Dialog и Defender (15 шт.), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование (Hub, 16 портов)</p>	<p>- программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055);</p> <p>- архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08);</p> <p>- операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422)</p> <p>- бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia</p>

36	Б1.В.ОД.10 Начертательная геометрия проекционное черчение	и Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 201Б	Посадочные места по числу студентов (16), рабочее место преподавателя (Хар-ки компа: ОС Windows XP Pro, CPU AMD Athlon 64 x2 Dual Core 4400 2.6GHz, 1Gb ОЗУ, видеоадаптер встроенный GeForce 6100 nForce 430 - 256 mb, HDD 160 Gb ST316081), аудиторная доска, экран, проектор Epson ebx72, Планетарий учебный (УП-2), телескоп ИНТЕС 6-МК	<ul style="list-style-type: none"> - программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math)
37	Б1.В.ОД.11 Экономика	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 201Б	Посадочные места по числу студентов (16), рабочее место преподавателя (Хар-ки компа: ОС Windows XP Pro, CPU AMD Athlon 64 x2 Dual Core 4400 2.6GHz, 1Gb ОЗУ, видеоадаптер встроенный GeForce 6100 nForce 430 - 256 mb, HDD 160 Gb ST316081), аудиторная доска, экран, проектор Epson ebx72, Планетарий учебный (УП-2), телескоп ИНТЕС 6-МК	<ul style="list-style-type: none"> - программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - информационные системы: 1С торговля (Пер. Номер 20001535711), 1С бухгалтерия предприятия (Пер. Номер 20005786561), 1С зарплата и управление персоналом (Пер. Номер 20000845209), версия 8

				<p>- бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS</p>
38	Б1.В.ОД.12 Монтаж и настройка локальных сетей	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 234А	Посадочные места по числу студентов (22), рабочие места преподавателей (2), мобильное интерактивное презентационное оборудование (SmartBoard), видеопроектор (ViewSonic VS15877), компьютеры (24 шт.) (характеристики компьютеров: Windows 7 Pro, CPU: Intel(R) Core(TM) i3-3220 3.30GHz, RAM 4.0Gb, HDD 1Tb), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование	<p>- программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055);</p> <p>- архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08);</p> <p>- операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422)</p> <p>- бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами</p>

				Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS
39	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	<p>Универсальный спортивный зал Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования ул. К.Либкнехта, 3 212А</p>	<p>Баскетбольные щиты 6 шт. Ворота мини-футбольные (гандбольные) - 2 шт. Комплект для волейбола, бадминтона, тенниса, столы для настольного тенниса – 5 шт. Мячи: волейбольные, баскетбольные, мини-футбольные, футбольные, гандбольные, теннисные. Воланы для бадминтона (в комплекте). Шведская стенка. Сектор для прыжков в длину. Сектор для прыжков в высоту. Теннисные столы, ракетки, теннисные сетки, теннисные шары</p>	<p>- программное обеспечение Microsoft Office 2007, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - бесплатные или свободно распространяемые продукты: браузер Mozilla Firefox, браузер Chrome, программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat</p>
		<p>Зал гимнастики Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования ул. К.Либкнехта, 3 114Б</p>	<p>Перекладина (высокая, низкая), брусья параллельные, брусья разновысокие, кольца, конь, козел, конь с ручками, бревно, канат, мостик гимнастический (3 шт.), шведские стенки (15 шт.), инвентарь (маты гимнастические, мячи набивные, мячи гимнастические, гантели, палки гимнастические, скамейки, обручи, скакалки, ленты гимнастические (в комплекте)</p>	

		Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий ул. Октябрьская, 101	Беговая дорожка, яма для прыжков в длину, полоса препятствий, футбольное поле	
		Стрелковый тир ул. К.Либкнехта, 3 114Б	Стрелковый тренажер SKATT-USB, стрелковый тренажер SKATT-WS1, стрелковый тренажер SKATT-MX-02, пневматическая винтовка Walther LG 400 Alutec, Competition REM 45 мм с насосом для осушения (2 шт.), труба зрительная Spectiv (2 шт.)	
		Тренажерный зал ул. К.Либкнехта, 3 001В	Силовые тренажеры: бицепс машина, блок рама, гак машина, гриф Олимпийский, для плеч (разводка), скамья для жима, стойка для приседания, тренажер для мышц голени, тренажер для прессы, тренажер для спины, тренажер универсальный, штанга, бенч скамья, тренажер Райдер, тренажер беговые дорожки.	
		Лыжная база ул. К.Либкнехта, 3 114Б	130 пар лыж для массового проката, 24 пары лыж для групп спортивного совершенствования	
		Легкоатлетический манеж ул. К.Либкнехта, 3 001В	Легкоатлетические барьеры, стартовые колодки, эстафетные палочки, стойки для прыжков в высоту	
40	Б1.В.ДВ.1.1 Избранные вопросы аналитической геометрии	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 205Б	Посадочные места по числу студентов (38), рабочее место преподавателя (компьютер мобильный ASER и его характеристики: тип процессора INTEL, частота 1,5 ГГц, HDD – 160 GB, выход в Интернет), аудиторная доска, интерактивная доска SMARTBoard 680 с проектором VIEW SONIC PJ402D и акустической системой (SVEN SPS 820), внутривузовская компьютерная сеть	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - бесплатные или свободно распространяемые продукты: браузер Mozilla Firefox, браузер Chrome, программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat
41	Б1.В.ДВ.1.2 Избранные вопросы алгебры	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 205Б	Посадочные места по числу студентов (38), рабочее место преподавателя (компьютер мобильный ASER и его характеристики: тип процессора INTEL, частота 1,5 ГГц, HDD – 160 GB, выход в Интернет), аудиторная доска, интерактивная доска SMARTBoard 680 с проектором VIEW SONIC PJ402D и акустической системой (SVEN SPS 820), внутривузовская	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08);

			компьютерная сеть	- бесплатные или свободно распространяемые продукты: браузер Mozilla Firefox, браузер Chrome, программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat
42	Б1.В.ДВ.2.1 Теоретические основы информатики	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 102В	Посадочные места по числу студентов (26), рабочее место преподавателя (системный блок, клавиатура, монитор, мышь) (характеристики компьютера: Intel Core I3-3210, 3,2 ГГц, дисковый накопитель 1 Тб, ОЗУ 2 Гб, внешний видеоадаптер Nvidia GT 630), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, аудиторная доска, интерактивная доска SMARTBoard со встроенным проектором (Smart UF 45-680), колонки (Samsung)	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент
43	Б1.В.ДВ.2.2 Программное обеспечение ЭВМ	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 120В	Посадочные места по числу студентов (15), компьютеры (13) (характеристика компьютеров: Процессор - Intel(R) Core(TM) i3-4170 CPU @ 3.70GHz, оперативная память - 4 Гб, видеоадаптер - NVIDIA GeForce GT 730, жесткий диск - TOSHIBA DT01ACA100 1000Гб) рабочее место для преподавателя (компьютер) (характеристика компьютеров: Процессор - Intel(R) Core(TM) i3-4170 CPU @ 3.70GHz, оперативная память - 4 Гб, видеоадаптер - NVIDIA GeForce GT 730, жесткий диск - TOSHIBA DT01ACA100 1000Гб), проектор. Тренировочный стол-полигон для занятий робототехники (2 шт.) Выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду. Сетевое оборудование: HUB (3 шт) 48 портов, 16,	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu –

			<p>портов (2шт), 120В 2-3-й класс (26), компьютеры (14 шт.) (характеристики компьютеров: тип процессора DualCore Intel PentiumE5400, частота процессора 2,7 ГГц, видеоадаптер IntelG41(интегрированная), дисковый накопитель SATA, 500 Гб, ОЗУ 2 Гб), рабочее место преподавателя (компьютер) (характеристики компьютера: тип процессора AMD Alhlon 64 3800+, частота процессора 2410MHz, видеоадаптер NVIDIA GeForce 6150SE nForce 430, ОЗУ 2 Гб, дисковый накопитель Maxtor STM380815AS 75 Gb), компьютеры (12 шт.) (характеристики компьютеров: тип процессора AMD Alhlon 64 3800+, частота процессора 2410MHz, видеоадаптер NVIDIA GeForce 6150SE nForce 430, ОЗУ 2 Гб, дисковый накопитель Maxtor STM380815AS 50Gb), рабочее место преподавателя (сканер (Canon), компьютер) (характеристики компьютера: тип процессора AMD Alhlon 64 3800+, частота процессора 2410MHz, видеоадаптер NVIDIA GeForce 6150SE nForce 430, ОЗУ 2 Гб, дисковый накопитель Maxtor STM380815AS 75 Gb), компьютеры (12 шт.) (характеристики компьютеров: тип процессора Intel Pentium Dual, частота процессора 2800 MHz, видеоадаптер NVIDIA GeForce FX 5700VE (128 Мб), ОЗУ 2 Гб, дисковый накопитель SAMSUNG SP0812N , 80 Гб), сетевое оборудование (Hub, 24 порта), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду.</p>	<p>WinDjView; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент</p>
44	Б1.В.ДВ.3.1 Основы робототехники и программирования роботов	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования ул. К.Либкнехта, 3 105В</p>	<p>Посадочные места по числу студентов (18), рабочее место преподавателя (ноутбук LENOVO G475g Bra (характеристики: процессор AMD C50, частота процессора 1066 МГц, видеоадаптер Ati Radeon 6310, дисковый накопитель 320Гб, ОЗУ 2Гб), проекционный экран, переносной мультимедийный проектор MITSUBISHI, колонки Genius – 3 шт., ноутбуки (10 шт.) LENOVO (характеристики: G475g Bra, процессор AMD C50, частота процессора 1066 МГц, видеоадаптер Ati Radeon 6310, дисковый накопитель 320Гб, ОЗУ 2Гб), робот ROBOPICA (гусеничная машина) (10 шт.), робот Lego Mindstorms ПХТ 2.0 (человекообразный робот) (12 шт.), учебное пособие LEGO MINDSTORMS</p>	<p>- программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые</p>

			<p>EV3 (18 базовых наборов, 12 ресурсных наборов, панель ЧПУ Heidenhain TNC 620, аккумуляторы АА, зарядные устройства для аккумуляторов, стол-полигон для роботов) мобильный компьютер AQUARIUS (характеристики компьютера: процессор Intel Core I3-3120М, частота 2,5 GHz, ОЗУ 4Гб, видеоадаптер IntelGraphics4000(2Gb), дисковый накопитель 1Тб), док-станция, мобильные компьютеры (17 шт.), (характеристики компьютеров: процессор Intel Core I3-3110М, частота 2,4 GHz, ОЗУ 2Гб, видеоадаптер IntelGraphics 4000 (770 Мб), дисковый накопитель 500 Гб), шкаф-тележка для ноутбуков, планшет Samsung Galaxy Tab 4 10.1 (11 шт.) (характеристики планшетов: внутренняя память 16 Гб, процессор 1,2 ГГц*4, ОЗУ 1,5 Гб, камеры 3,1 Мп, и 1,3 Мп, емкость аккумулятора 6800 MAh), планшет Samsung Galaxy Tab 2 10.1 (4 шт.), (характеристики планшетов: внутренняя память 16 Гб, процессор 1 ГГц*2, ОЗУ 1 Гб, камеры 3,1 Мп, и 0,3 Мп, емкость аккумулятора 7000 MAh), планшет Apple iPad (1 шт.), (характеристики планшета: внутренняя память 16 Гб, процессор 1 ГГц*2, ОЗУ 512 Мб, камеры 5 Мп, и 1,3 Мп, диагональ 9,7 дюйма, емкость аккумулятора 6930 MAh) выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, Wi-Fi-роутер (D-Link).</p>	<p>продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; архивация данных: 7zip; операционные системы: Windows 7 Pro; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3</p>
45	Б1.В.ДВ.3.2 Программирование графики	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 113В	<p>Посадочные места по числу студентов 14, рабочее место преподавателя (компьютер) (характеристики компьютера: тип процессора Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора 2933 MHz, видеоадаптер NVIDIA GeForceGT220, дисковый накопитель WDC WD2500AAJS, 250 Гб, ОЗУ 2 Гб), аудиторная доска, интерактивная доска SmartBoard 680i3 со встроенным проектором (Smart UF55) и акустической системой (Microlab), компьютеры (14 шт.) (характеристики компьютеров: тип процессора Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора 2933 MHz, видеоадаптер Intel(R) G33/G31, дисковый накопитель WDC WD2500AAJS-00YZCA0, 250 Гб, ОЗУ 2 Гб), интернет-камеры A4Tech (14 шт.), наушники Dialog и Defender (15 шт.), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ</p>	<p>- программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа</p>

			в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование (Hub, 16 портов)	просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS
46	Б1.В.ДВ.4.1 Основы дискретной математики	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 205Б	Посадочные места по числу студентов (38), рабочее место преподавателя (компьютер мобильный ASER и его характеристики: тип процессора INTEL, частота 1,5 ГГц, HDD – 160 GB, выход в Интернет), аудиторная доска, интерактивная доска SMARTBoard 680 с проектором VIEW SONIC PJ402D и акустической системой (SVEN SPS 820), внутривизовская компьютерная сеть	<ul style="list-style-type: none"> - программное обеспечение Microsoft Office 2007, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - бесплатные или свободно распространяемые продукты: браузер Mozilla Firefox, браузер Chrome, программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat
47	Б1.В.ДВ.4.2 Математические основы кодирования информации	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 102В	Посадочные места по числу студентов (26), рабочее место преподавателя (системный блок, клавиатура, монитор, мышь) (характеристики компьютера: Intel Core I3-3210, 3,2 ГГц, дисковый накопитель 1 Тб, ОЗУ 2 Гб, внешний видеоадаптер Nvidia GT 630), выход в Интернет, внутривизовская компьютерная сеть, доступ	<ul style="list-style-type: none"> - программное обеспечение Microsoft Office 2007, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356

			в электронную информационно-образовательную среду, аудиторная доска, интерактивная доска SMARTBoard со встроенным проектором (Smart UF 45-680), колонки (Samsung)	от 24.12.08); - бесплатные или свободно распространяемые продукты: браузер Mozilla Firefox, браузер Chrome, программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat
48	Б1.В.ДВ.5.1 Основы делового общения	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа ул. К.Либкнехта, 3 228А	Посадочные места по числу студентов (128), рабочее место преподавателя, аудиторная доска, интерактивная доска SmartBoard 680i3 со встроенным проектором (Smart UF55) и колонками (Microlab), системный блок, клавиатура, мышь (характеристики компьютера: характеристики компьютера: Intel PentiumE5400, 2,7 ГГц, дисковый накопитель 500 Гб, ОЗУ 2 Гб), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - бесплатные или свободно распространяемые продукты: браузер Mozilla Firefox, браузер Chrome, программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat
49	Б1.В.ДВ.5.2 Практикум по оформлению нормативной документации	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 121В	(25), рабочее место преподавателя (компьютер) (характеристики компьютера: процессор Intel G3240, частота процессора 3,1 GHz, видеоадаптер NVidia GT 730, дисковый накопитель Seagate ST500DM002, 500 Гб, ОЗУ 4Гб), интерактивная доска SmartBoard 680 на стойке, переносной мультимедийный проектор (Mitsubishi), колонки (Microlab), компьютеры (25 шт.) (характеристики компьютеров: процессор Intel G3240, частота процессора 3,1 GHz, видеоадаптер NVidia GT 730, дисковый накопитель Seagate ST500DM002, 500 Гб, ОЗУ 4Гб), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование (Hub, 24 порта), переносные наушники-гарнитуры Defender стерео с регулятором громкости (74 шт.)	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - бесплатные или свободно распространяемые продукты: браузер Mozilla Firefox, браузер Chrome, программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat
50	Б1.В.ДВ.6.1 Мультимедиа технологии	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 121В	(25), рабочее место преподавателя (компьютер) (характеристики компьютера: процессор Intel G3240, частота процессора 3,1 GHz, видеоадаптер NVidia GT 730, дисковый накопитель Seagate ST500DM002, 500 Гб, ОЗУ 4Гб), интерактивная доска SmartBoard 680 на стойке, переносной мультимедийный проектор (Mitsubishi), колонки (Microlab), компьютеры (25 шт.) (характеристики компьютеров: процессор Intel G3240, частота процессора 3,1 GHz, видеоадаптер NVidia GT	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08);

			730, дисковый накопитель Seagate ST500DM002, 500 Гб, ОЗУ 4Гб), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование (Hub, 24 порта), переносные наушники-гарнитуры Defender стерео с регулятором громкости (74 шт.)	<ul style="list-style-type: none"> - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++
51	Б1.В.ДВ.6.2 Проектирование Web-интерфейса	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 107В	Посадочные места по числу студентов (9), рабочее место преподавателя (компьютер), (характеристики компьютера: процессор Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора, 2933 MHz, видеоадаптер Intel(R) G33/G31 Express Chipset Family, дисковый накопитель WDC WD2500AAJS-00YZCA0 232 Гб, ОЗУ 2 Гб), аудиторная доска, мультимедийный проектор Acer X1160, интерактивная доска SmartBoard 680 со встроенными колонками (A4Tech), компьютеры (9 шт.) (характеристики компьютеров: процессор Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора, 2933 MHz, видеоадаптер Intel(R) G33/G31 Express Chipset Family, дисковый накопитель WDC WD2500AAJS-00YZCA0 232 Гб, ОЗУ 2 Гб), наушники Dialog (10 шт.), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование (Hub, 16 портов)	<ul style="list-style-type: none"> - программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math);

				<p>текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS</p>
52	Б1.В.ДВ.7.1 Программирование мобильных устройств	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 102В	Посадочные места по числу студентов (26), рабочее место преподавателя (системный блок, клавиатура, монитор, мышь) (характеристики компьютера: Intel Core I3-3210, 3,2 ГГц, дисковый накопитель 1 Тб, ОЗУ 2 Гб, внешний видеоадаптер Nvidia GT 630), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, аудиторная доска, интерактивная доска SMARTBoard со встроенным проектором (Smart UF 45-680), колонки (Samsung)	<p>- программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055);</p> <p>- архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08);</p> <p>- операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422)</p> <p>- бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы:</p>

				<p>Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS</p>
53	Б1.В.ДВ.7.2 Программирование микроконтроллеров	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 107В	<p>Посадочные места по числу студентов (9), рабочее место преподавателя (компьютер), (характеристики компьютера: процессор Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора, 2933 MHz, видеоадаптер Intel(R) G33/G31 Express Chipset Family, дисковый накопитель WDC WD2500AAJS-00YZCA0 232 Гб, ОЗУ 2 Гб), аудиторная доска, мультимедийный проектор Acer X1160, интерактивная доска SmartBoard 680 со встроенными колонками (A4Tech), компьютеры (9 шт.) (характеристики компьютеров: процессор Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора, 2933 MHz, видеоадаптер Intel(R) G33/G31 Express Chipset Family, дисковый накопитель WDC WD2500AAJS-00YZCA0 232 Гб, ОЗУ 2 Гб), наушники Dialog (10 шт.), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование (Hub, 16 портов)</p>	<p>- программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055);</p> <p>- архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08);</p> <p>- операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422)</p> <p>- бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core,</p>

				VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS
54	Б1.В.ДВ.8.1 Информационно-правовые справочные системы	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 121В	(25), рабочее место преподавателя (компьютер) (характеристики компьютера: процессор Intel G3240, частота процессора 3,1 GHz, видеоадаптер NVidia GT 730, дисковый накопитель Seagate ST500DM002, 500 Гб, ОЗУ 4Гб), интерактивная доска SmartBoard 680 на стойке, переносной мультимедийный проектор (Mitsubishi), колонки (Microlab), компьютеры (25 шт.) (характеристики компьютеров: процессор Intel G3240, частота процессора 3,1 GHz, видеоадаптер NVidia GT 730, дисковый накопитель Seagate ST500DM002, 500 Гб, ОЗУ 4Гб), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование (Hub, 24 порта), переносные наушники-гарнитуры Defender стерео с регулятором громкости (74 шт.)	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и

				интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS
55	Б1.В.ДВ.8.2 Правовые основы рынка программного обеспечения	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 107В	Посадочные места по числу студентов (9), рабочее место преподавателя (компьютер), (характеристики компьютера: процессор Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора, 2933 MHz, видеоадаптер Intel(R) G33/G31 Express Chipset Family, дисковый накопитель WDC WD2500AAJS-00YZCA0 232 Гб, ОЗУ 2 Гб), аудиторная доска, мультимедийный проектор Acer X1160, интерактивная доска SmartBoard 680 со встроенными колонками (A4Tech), компьютеры (9 шт.) (характеристики компьютеров: процессор Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора, 2933 MHz, видеоадаптер Intel(R) G33/G31 Express Chipset Family, дисковый накопитель WDC WD2500AAJS-00YZCA0 232 Гб, ОЗУ 2 Гб), наушники Dialog (10 шт.), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование (Hub, 16 портов)	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - бесплатные или свободно распространяемые продукты: браузер Mozilla Firefox, браузер Chrome, программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat
56	Б1.В.ДВ.9.1 Сетевое администрирование	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 234А	Посадочные места по числу студентов (22), рабочие места преподавателей (2), мобильное интерактивное презентационное оборудование (SmartBoard), видеопроектор (ViewSonic VS15877), компьютеры (24 шт.) (характеристики компьютеров: Windows 7 Pro, CPU: Intel(R) Core(TM) i3-3220 3.30GHz, RAM 4.0Gb, HDD 1Tb), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu –

				<p>WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS</p>
57	Б1.В.ДВ.9.2 Сетевое программирование	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 234А	Посадочные места по числу студентов (22), рабочие места преподавателей (2), мобильное интерактивное презентационное оборудование (SmartBoard), видеопроектор (ViewSonic VS15877), компьютеры (24 шт.) (характеристики компьютеров: Windows 7 Pro, CPU: Intel(R) Core(TM) i3-3220 3.30GHz, RAM 4.0Gb, HDD 1Tb), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование	<ul style="list-style-type: none"> - программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые

				менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS
58	Б1.В.ДВ.10.1 Налоги и налогообложение	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 231А	Посадочные места по числу студентов (48), рабочее место преподавателя (системный блок, клавиатура, мышь) (характеристики компьютера: Intel 3.0 GHz, RAM 2Gb, HDD 500Gb), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, аудиторная доска, интерактивное презентационное оборудование (интерактивная доска ActivBoard со встроенными проектором и акустической системой PROMETHEAN	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - бесплатные или свободно распространяемые продукты: браузер Mozilla Firefox, браузер Chrome, программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat
59	Б1.В.ДВ.10.2 Трудовые ресурсы в РФ	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 231А	Посадочные места по числу студентов (48), рабочее место преподавателя (системный блок, клавиатура, мышь) (характеристики компьютера: Intel 3.0 GHz, RAM 2Gb, HDD 500Gb), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, аудиторная доска, интерактивное презентационное оборудование (интерактивная доска ActivBoard со встроенными проектором и акустической системой	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - бесплатные или свободно распространяемые продукты: браузер Mozilla Firefox, браузер

			PROMETHEAN	Chrome, программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat
60	Б1.В.ДВ.11.1 Основы бухгалтерского учета	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 231А	Посадочные места по числу студентов (48), рабочее место преподавателя (системный блок, клавиатура, мышь) (характеристики компьютера: Intel 3.0 GHz, RAM 2Gb, HDD 500Gb), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, аудиторная доска, интерактивное презентационное оборудование (интерактивная доска ActivBoard со встроенными проектором и акустической системой PROMETHEAN	<ul style="list-style-type: none"> - программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - информационные системы: 1С торговля (Пер. Номер 20001535711), 1С бухгалтерия предприятия (Пер. Номер 20005786561), 1С зарплата и управление персоналом (Пер. Номер 20000845209), версия 8 - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0,

				QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS
61	Б1.В.ДВ.11.2 Денежное обращение	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 231А	Посадочные места по числу студентов (48), рабочее место преподавателя (системный блок, клавиатура, мышь) (характеристики компьютера: Intel 3.0 GHz, RAM 2Gb, HDD 500Gb), выход в Интернет, внутривизовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, аудиторная доска, интерактивное презентационное оборудование (интерактивная доска ActivBoard со встроенными проектором и акустической системой PROMETHEAN	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - бесплатные или свободно распространяемые продукты: браузер Mozilla Firefox, браузер Chrome, программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat
62	Б1.В.ДВ.12.1 Экономические и правовые основы управления	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 204Б	Посадочные места по числу студентов (18), рабочее место преподавателя, аудиторная доска, 3 компьютера (Характеристики: ОС Windows XP Pro, CPU AMD Athlon 64 x2 Dual Core 4400 2.6GHz, 1Gb ОЗУ, Видеоадаптер встроенный GeForce 6100 nForce 430 - 256 mb, HDD 160 Gb ST316081), выход в Интернет, внутривизовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование, Принтеры hpLaserJet 1005, hpLaserJet 5100, телевизор LG со встроенным VHS, слайд-проектор simda, музыкальный центр	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - бесплатные или свободно распространяемые продукты: браузер Mozilla Firefox, браузер Chrome, программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat
63	Б1.В.ДВ.12.2 Информационные системы в управлении	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 120В	Посадочные места по числу студентов (15), компьютеры (13) (характеристика компьютеров: Процессор - Intel(R) Core(TM) i3-4170 CPU @ 3.70GHz, оперативная память - 4 Гб, видеоадаптер - NVIDIA GeForce GT 730, жесткий диск - TOSHIBA DT01ACA100 1000ГБ) рабочее место для преподавателя (компьютер) (характеристика компьютеров: Процессор - Intel(R) Core(TM) i3-4170 CPU @ 3.70GHz, оперативная память - 4 Гб, видеоадаптер - NVIDIA GeForce GT 730, жесткий диск - TOSHIBA DT01ACA100 1000ГБ), проектор. Тренировочный стол-полигон для занятий робототехники (2 шт.) Выход в Интернет, внутривизовская компьютерная сеть, доступ в	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами

			<p>электронную информационно-образовательную среду. Сетевое оборудование: HUB (3 шт) 48 портов, 16, портов (2шт), 120В 2-3-й класс (26), компьютеры (14 шт.) (характеристики компьютеров: тип процессора DualCore Intel PentiumE5400, частота процессора 2,7 ГГц, видеоадаптер IntelG41(интегрированная), дисковый накопитель SATA, 500 Гб, ОЗУ 2 Гб), рабочее место преподавателя (компьютер) (характеристики компьютера: тип процессора AMD Alhlon 64 3800+, частота процессора 2410MHz, видеоадаптер NVIDIA GeForce 6150SE nForce 430, ОЗУ2 Гб, дисковый накопитель Maxtor STM380815AS 75 Gb), компьютеры (12 шт.) (характеристики компьютеров: тип процессора AMD Alhlon 64 3800+, частота процессора 2410MHz, видеоадаптер NVIDIA GeForce 6150SE nForce 430, ОЗУ 2 Гб, дисковый накопитель Maxtor STM380815AS 50Gb), рабочее место преподавателя (сканер (Canon), компьютер) (характеристики компьютера: тип процессора AMD Alhlon 64 3800+, частота процессора 2410MHz, видеоадаптер NVIDIA GeForce 6150SE nForce 430, ОЗУ 2 Гб, дисковый накопитель Maxtor STM380815AS 75 Gb), компьютеры (12 шт.) (характеристики компьютеров: тип процессора Intel Pentium Dual, частота процессора 2800 MHz, видеоадаптер NVIDIA GeForce FX 5700VE (128 Мб), ОЗУ 2 Гб, дисковый накопитель SAMSUNG SP0812N , 80 Гб), сетевое оборудование (Hub, 24 порта), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду.</p>	<p>Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS</p>
64	Б1.В.ДВ.13.1 Корпоративные информационные системы	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 120В	<p>Посадочные места по числу студентов (15), компьютеры (13) (характеристика компьютеров: Процессор - Intel(R) Core(TM) i3-4170 CPU @ 3.70GHz, оперативная память - 4 Гб, видеоадаптер - NVIDIA GeForce GT 730, жесткий диск - TOSHIBA DT01ACA100 1000Гб) рабочее место для преподавателя (компьютер) (характеристика компьютеров: Процессор - Intel(R) Core(TM) i3-4170 CPU @ 3.70GHz, оперативная память - 4 Гб, видеоадаптер - NVIDIA GeForce GT 730, жесткий диск - TOSHIBA DT01ACA100 1000Гб), проектор.</p>	<p>- программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии</p>

			<p>Тренировочный стол-полигон для занятий робототехники (2 шт.) Выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду. Сетевое оборудование: HUB (3 шт) 48 портов, 16, портов (2шт), 120В 2-3-й класс (26), компьютеры (14 шт.) (характеристики компьютеров: тип процессора DualCore Intel PentiumE5400, частота процессора 2,7 ГГц, видеоадаптер IntelG41(интегрированная), дисковый накопитель SATA, 500 Гб, ОЗУ 2 Гб), рабочее место преподавателя (компьютер) (характеристики компьютера: тип процессора AMD Alhlon 64 3800+, частота процессора 2410MHz, видеоадаптер NVIDIA GeForce 6150SE nForce 430, ОЗУ2 Гб, дисковый накопитель Maxtor STM380815AS 75 Gb), компьютеры (12 шт.) (характеристики компьютеров: тип процессора AMD Alhlon 64 3800+, частота процессора 2410MHz, видеоадаптер NVIDIA GeForce 6150SE nForce 430, ОЗУ 2 Гб, дисковый накопитель Maxtor STM380815AS 50Gb), рабочее место преподавателя (сканер (Canon), компьютер) (характеристики компьютера: тип процессора AMD Alhlon 64 3800+, частота процессора 2410MHz, видеоадаптер NVIDIA GeForce 6150SE nForce 430, ОЗУ 2 Гб, дисковый накопитель Maxtor STM380815AS 75 Gb), компьютеры (12 шт.) (характеристики компьютеров: тип процессора Intel Pentium Dual, частота процессора 2800 MHz, видеоадаптер NVIDIA GeForce FX 5700VE (128 Мб), ОЗУ 2 Гб, дисковый накопитель SAMSUNG SP0812N , 80 Гб), сетевое оборудование (Hub, 24 порта), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду.</p>	<p>47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS</p>
65	Б1.В.ДВ.13.2 Информационные системы специального назначения	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 120В	<p>Посадочные места по числу студентов (15), компьютеры (13) (характеристика компьютеров: Процессор - Intel(R) Core(TM) i3-4170 CPU @ 3.70GHz, оперативная память - 4 Гб, видеоадаптер - NVIDIA GeForce GT 730, жесткий диск - TOSHIBA DT01ACA100 1000Гб) рабочее место для преподавателя (компьютер) (характеристика компьютеров: Процессор - Intel(R) Core(TM) i3-4170</p>	<p>- программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356</p>

			<p>CPU @ 3.70GHz, оперативная память - 4 Гб, видеоадаптер - NVIDIA GeForce GT 730, жесткий диск - TOSHIBA DT01ACA100 1000ГБ), проектор. Тренировочный стол-полигон для занятий робототехники (2 шт.) Выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду. Сетевое оборудование: HUB (3 шт) 48 портов, 16, портов (2шт), 120В 2-3-й класс (26), компьютеры (14 шт.) (характеристики компьютеров: тип процессора DualCore Intel PentiumE5400, частота процессора 2,7 Ггц, видеоадаптер IntelG41(интегрированная), дисковый накопитель SATA, 500 Гб, ОЗУ 2 Гб), рабочее место преподавателя (компьютер) (характеристики компьютера: тип процессора AMD Alhlon 64 3800+, частота процессора 2410MHz, видеоадаптер NVIDIA GeForce 6150SE nForce 430, ОЗУ2 Гб, дисковый накопитель Maxtor STM380815AS 75 Gb), компьютеры (12 шт.) (характеристики компьютеров: тип процессора AMD Alhlon 64 3800+, частота процессора 2410MHz, видеоадаптер NVIDIA GeForce 6150SE nForce 430, ОЗУ 2 Гб, дисковый накопитель Maxtor STM380815AS 50Gb), рабочее место преподавателя (сканер (Canon), компьютер) (характеристики компьютера: тип процессора AMD Alhlon 64 3800+, частота процессора 2410MHz, видеоадаптер NVIDIA GeForce 6150SE nForce 430, ОЗУ 2 Гб, дисковый накопитель Maxtor STM380815AS 75 Gb), компьютеры (12 шт.) (характеристики компьютеров: тип процессора Intel Pentium Dual, частота процессора 2800 MHz, видеоадаптер NVIDIA GeForce FX 5700VE (128 Мб), ОЗУ 2 Гб, дисковый накопитель SAMSUNG SP0812N , 80 Гб), сетевое оборудование (Hub, 24 порта), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду.</p>	<p>от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS</p>
66	Б1.В.ДВ.14.1 Основы дизайна	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 113В	<p>Посадочные места по числу студентов 14, рабочее место преподавателя (компьютер) (характеристики компьютера: тип процессора Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора 2933 MHz, видеоадаптер NVIDIA GForceGT220, дисковый накопитель WDC</p>	<p>- программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии</p>

			WD2500AAJS, 250 Гб, ОЗУ 2 Гб), аудиторная доска, интерактивная доска SmartBoard 680i3 со встроенным проектором (Smart UF55) и акустической системой (Microlab), компьютеры (14 шт.) (характеристики компьютеров: тип процессора Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора 2933 MHz, видеоадаптер Intel(R) G33/G31, дисковый накопитель WDC WD2500AAJS-00YZCA0, 250 Гб, ОЗУ 2 Гб), интернет-камеры A4Tech (14 шт.), наушники Dialog и Defender (15 шт.), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование (Hub, 16 портов)	42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia	
67	Б1.В.ДВ.14.2 компьютерная графика	3Д	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 113В	Посадочные места по числу студентов 14, рабочее место преподавателя (компьютер) (характеристики компьютера: тип процессора Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора 2933 MHz, видеоадаптер NVIDIA GeForceGT220, дисковый накопитель WDC WD2500AAJS, 250 Гб, ОЗУ 2 Гб), аудиторная доска, интерактивная доска SmartBoard 680i3 со встроенным проектором (Smart UF55) и акустической системой (Microlab), компьютеры (14 шт.) (характеристики компьютеров: тип процессора Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора 2933 MHz, видеоадаптер Intel(R) G33/G31, дисковый накопитель WDC WD2500AAJS-00YZCA0, 250 Гб, ОЗУ 2 Гб), интернет-камеры A4Tech (14 шт.), наушники Dialog и Defender (15 шт.), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование (Hub, 16 портов)	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math);

				<p>текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS</p>
68	Б1.В.ДВ.15.1 Сетевая экономика	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 231А	Посадочные места по числу студентов (48), рабочее место преподавателя (системный блок, клавиатура, мышь) (характеристики компьютера: Intel 3.0 GHz, RAM 2Gb, HDD 500Gb), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, аудиторная доска, интерактивное презентационное оборудование (интерактивная доска ActivBoard со встроенными проектором и акустической системой PROMETHEAN	<ul style="list-style-type: none"> - программное обеспечение Microsoft Office 2007, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - бесплатные или свободно распространяемые продукты: браузер Mozilla Firefox, браузер Chrome, программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat
69	Б1.В.ДВ.15.2 Технические особенности организации дистанционного обучения	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 235А	Посадочные места по числу студентов (19), рабочие места преподавателей (1), компьютеры (20 шт.) (характеристики компьютеров: Windows 7 Pro, Simply Linux 7.0.5, CPU: Intel Core(TM)i3-4170 CPU @3.70GHz, RAM 4.0Gb, SSD 120Gb, HDD 500Gb.), видеопроектор (ViewSonic VS13868), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование	<ul style="list-style-type: none"> - программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu –

				<p>WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS</p>
70	Б1.В.ДВ.16.1 Системное программирование	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 107В	<p>Посадочные места по числу студентов (9), рабочее место преподавателя (компьютер), (характеристики компьютера: процессор Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора, 2933 MHz, видеоадаптер Intel(R) G33/G31 Express Chipset Family, дисковый накопитель WDC WD2500AAJS-00YZCA0 232 Гб, ОЗУ 2 Гб), аудиторная доска, мультимедийный проектор Acer X1160, интерактивная доска SmartBoard 680 со встроенными колонками (A4Tech), компьютеры (9 шт.) (характеристики компьютеров: процессор Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора, 2933 MHz, видеоадаптер Intel(R) G33/G31 Express Chipset Family, дисковый накопитель WDC WD2500AAJS-00YZCA0 232 Гб, ОЗУ 2 Гб), наушники Dialog (10 шт.), выход в Интернет, внутривизовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование (Hub, 16 портов)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые

				менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS
71	Б1.В.ДВ.16.2 Системное администрирование	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 235А	Посадочные места по числу студентов (19), рабочие места преподавателей (1), компьютеры (20 шт.) (характеристики компьютеров: Windows 7 Pro, Simply Linux 7.0.5, CPU: Intel Core(TM)i3-4170 CPU @3.70GHz, RAM 4.0Gb, SSD 120Gb, HDD 500Gb.), видеопроектор (ViewSonic VS13868), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные

				системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS
72	Б1.В.ДВ.17.1 Метрология, стандартизация и сертификация	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования ул. К.Либкнехта, 3 204Б	Посадочные места по числу студентов (18), рабочее место преподавателя, аудиторная доска, 3 компьютера (Характеристики: ОС Windows XP Pro, CPU AMD Athlon 64 x2 Dual Core 4400 2.6GHz, 1Gb ОЗУ, Видеоадаптер встроенный GeForce 6100 nForce 430 - 256 mb, HDD 160 Gb ST316081), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование, Принтеры hpLaserJet 1005, hpLaserJet 5100, телевизор LG со встроенным VHS, слайд-проектор simda, музыкальный центр	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - бесплатные или свободно распространяемые продукты: браузер Mozilla Firefox, браузер Chrome, программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat
73	Б1.В.ДВ.17.2 Управление проектами	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 120В	Посадочные места по числу студентов (15), компьютеры (13) (характеристика компьютеров: Процессор - Intel(R) Core(TM) i3-4170 CPU @ 3.70GHz, оперативная память - 4 Гб, видеоадаптер - NVIDIA GeForce GT 730, жесткий диск - TOSHIBA DT01ACA100 1000Гб) рабочее место для преподавателя (компьютер) (характеристика компьютеров: Процессор - Intel(R) Core(TM) i3-4170 CPU @ 3.70GHz, оперативная память - 4 Гб, видеоадаптер - NVIDIA GeForce GT 730, жесткий диск - TOSHIBA DT01ACA100 1000Гб), проектор.	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии

			<p>Тренировочный стол-полигон для занятий робототехники (2 шт.) Выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду. Сетевое оборудование: HUB (3 шт) 48 портов, 16, портов (2шт), 120В 2-3-й класс (26), компьютеры (14 шт.) (характеристики компьютеров: тип процессора DualCore Intel PentiumE5400, частота процессора 2,7 ГГц, видеоадаптер IntelG41(интегрированная), дисковый накопитель SATA, 500 Гб, ОЗУ 2 Гб), рабочее место преподавателя (компьютер) (характеристики компьютера: тип процессора AMD Alhlon 64 3800+, частота процессора 2410MHz, видеоадаптер NVIDIA GeForce 6150SE nForce 430, ОЗУ2 Гб, дисковый накопитель Maxtor STM380815AS 75 Gb), компьютеры (12 шт.) (характеристики компьютеров: тип процессора AMD Alhlon 64 3800+, частота процессора 2410MHz, видеоадаптер NVIDIA GeForce 6150SE nForce 430, ОЗУ 2 Гб, дисковый накопитель Maxtor STM380815AS 50Gb), рабочее место преподавателя (сканер (Canon), компьютер) (характеристики компьютера: тип процессора AMD Alhlon 64 3800+, частота процессора 2410MHz, видеоадаптер NVIDIA GeForce 6150SE nForce 430, ОЗУ 2 Гб, дисковый накопитель Maxtor STM380815AS 75 Gb), компьютеры (12 шт.) (характеристики компьютеров: тип процессора Intel Pentium Dual, частота процессора 2800 MHz, видеоадаптер NVIDIA GeForce FX 5700VE (128 Мб), ОЗУ 2 Гб, дисковый накопитель SAMSUNG SP0812N , 80 Гб), сетевое оборудование (Hub, 24 порта), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду.</p>	<p>47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS</p>
74	Б1.В.ДВ.18.1 Программирование станков с ЧПУ	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования ул. К.Либкнехта, 3	<p>Посадочные места по числу студентов (18), рабочее место преподавателя (ноутбук LENOVO G475g Bra (характеристики: процессор AMD C50, частота процессора 1066 МГц, видеоадаптер Ati Radeon 6310, дисковый накопитель 320Гб, ОЗУ 2Гб), проекционный экран, переносной мультимедийный проектор MITSUBISHI, колонки Genius – 3 шт., ноутбуки (10 шт.) LENOVO (характеристики: G475g Bra, процессор</p>	<p>- программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356</p>

		105B	<p>AMD C50, частота процессора 1066 МГц, видеоадаптер Ati Radeon 6310, дисковый накопитель 320Гб, ОЗУ 2Гб), робот ROBOPIKA (гусеничная машина) (10 шт.), робот Lego Mindstorms ПХТ 2.0 (человекообразный робот) (12 шт.), учебное пособие LEGO MINDSTORMS EV3 (18 базовых наборов, 12 ресурсных наборов, панель ЧПУ Heidenhain TNC 620, аккумуляторы АА, зарядные устройства для аккумуляторов, стол-полигон для роботов) мобильный компьютер AQUARIUS (характеристики компьютера: процессор Intel Core I3-3120М, частота 2,5 GHz, ОЗУ 4Гб, видеоадаптер IntelGraphics4000(2Gb), дисковый накопитель 1Тб), док-станция, мобильные компьютеры (17 шт.), (характеристики компьютеров: процессор Intel Core I3-3110М, частота 2,4 GHz, ОЗУ 2Гб, видеоадаптер IntelGraphics 4000 (770 Мб), дисковый накопитель 500 Гб), шкаф-тележка для ноутбуков, планшет Samsung Galaxy Tab 4 10.1 (11 шт.) (характеристики планшетов: внутренняя память 16 Гб, процессор 1,2 ГГц*4, ОЗУ 1,5 Гб, камеры 3,1 Мп, и 1,3 Мп, емкость аккумулятора 6800 MAh), планшет Samsung Galaxy Tab 2 10.1 (4 шт.), (характеристики планшетов: внутренняя память 16 Гб, процессор 1 ГГц*2, ОЗУ 1 Гб, камеры 3,1 Мп, и 0,3 Мп, емкость аккумулятора 7000 MAh), планшет Apple iPad (1 шт.), (характеристики планшета: внутренняя память 16 Гб, процессор 1 ГГц*2, ОЗУ 512 Мб, камеры 5 Мп, и 1,3 Мп, диагональ 9,7 дюйма, емкость аккумулятора 6930 MAh) выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, Wi-Fi-роутер (D-Link).</p>	<p>от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS</p>
75	Б1.В.ДВ.18.2 Технологические процессы	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 231А	<p>Посадочные места по числу студентов (48), рабочее место преподавателя (системный блок, клавиатура, мышь) (характеристики компьютера: Intel 3.0 GHz, RAM 2Gb, HDD 500Gb), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, аудиторная доска, интерактивное презентационное оборудование (интерактивная доска ActivBoard со встроенными проектором и акустической системой PROMETHEAN</p>	<p>- программное обеспечение Microsoft Office 2007, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - бесплатные или свободно распространяемые продукты: браузер Mozilla Firefox, браузер Chrome, программа для работы с pdf файлами</p>

				Adobe Acrobat
76	Б2.У.1 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Учебная аудитория проведения групповых и индивидуальных консультаций ул. К.Либкнехта, 3 102В	Посадочные места по числу студентов (26), рабочее место преподавателя (системный блок, клавиатура, монитор, мышь) (характеристики компьютера: Intel Core I3-3210, 3,2 ГГц, дисковый накопитель 1 Тб, ОЗУ 2 Гб, внешний видеоадаптер Nvidia GT 630), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, аудиторная доска, интерактивная доска SMARTBoard со встроенным проектором (Smart UF 45-680), колонки (Samsung)	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS
		Аудитория для самостоятельной работы ул. К.Либкнехта, 3 219А	Посадочные места по числу студентов (22), рабочие места преподавателей (2), компьютеры (26 шт.) (характеристики компьютеров: Windows 7 Pro, Simply Linux 7.0.5, CPU: Intel Celeron G1820 @2.70GHz Dual Core, RAM 4.0Gb, HDD 500Gb, встроенный UPS), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование, видеопроектор (Mitsubishi XD110U)	
		Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации ул. К.Либкнехта, 3 107В	Посадочные места по числу студентов (9), рабочее место преподавателя (компьютер), (характеристики компьютера: процессор Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора, 2933 MHz, видеоадаптер Intel(R) G33/G31 Express Chipset Family, дисковый накопитель WDC WD2500AAJS-00YZCA0 232 Гб, ОЗУ 2 Гб), аудиторная доска, мультимедийный проектор Acer X1160, интерактивная доска SmartBoard 680 со встроенными колонками (A4Tech), компьютеры (9 шт.) (характеристики компьютеров: процессор Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора, 2933 MHz, видеоадаптер Intel(R) G33/G31 Express Chipset Family, дисковый накопитель WDC WD2500AAJS-00YZCA0 232 Гб, ОЗУ 2 Гб), наушники Dialog (10 шт.), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование (Hub, 16 портов)	

77	Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Учебная аудитория проведения групповых и индивидуальных консультаций ул. К.Либкнехта, 3 102В	Посадочные места по числу студентов (26), рабочее место преподавателя (системный блок, клавиатура, монитор, мышь) (характеристики компьютера: Intel Core I3-3210, 3,2 ГГц, дисковый накопитель 1 Тб, ОЗУ 2 Гб, внешний видеоадаптер Nvidia GT 630), выход в Интернет, внутривизуальная компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, аудиторная доска, интерактивная доска SMARTBoard со встроенным проектором (Smart UF 45-680), колонки (Samsung)	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS
		Аудитория для самостоятельной работы ул. К.Либкнехта, 3 219А	Посадочные места по числу студентов (22), рабочие места преподавателей (2), компьютеры (26 шт.) (характеристики компьютеров: Windows 7 Pro, Simply Linux 7.0.5, CPU: Intel Celeron G1820 @2.70GHz Dual Core, RAM 4.0Gb, HDD 500Gb, встроенный UPS), выход в Интернет, внутривизуальная компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование, видеопроектор (Mitsubishi XD110U)	
		Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации ул. К.Либкнехта, 3 107В	Посадочные места по числу студентов (9), рабочее место преподавателя (компьютер), (характеристики компьютера: процессор Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора, 2933 MHz, видеоадаптер Intel(R) G33/G31 Express Chipset Family, дисковый накопитель WDC WD2500AAJS-00YZCA0 232 Гб, ОЗУ 2 Гб), аудиторная доска, мультимедийный проектор Acer X1160, интерактивная доска SmartBoard 680 со встроенными колонками (A4Tech), компьютеры (9 шт.) (характеристики компьютеров: процессор Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора, 2933 MHz, видеоадаптер Intel(R) G33/G31 Express Chipset Family, дисковый накопитель WDC WD2500AAJS-00YZCA0 232 Гб, ОЗУ 2 Гб), наушники Dialog (10 шт.), выход в Интернет, внутривизуальная компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование (Hub, 16 портов)	
78	Б2.П.2 Педагогическая	Учебная аудитория проведения групповых и	Посадочные места по числу студентов (26), рабочее место преподавателя (системный блок, клавиатура,	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный

	практика	индивидуальных консультаций ул. К.Либкнехта, 3 102В	монитор, мышь) (характеристики компьютера: Intel Core I3-3210, 3,2 ГГц, дисковый накопитель 1 Тб, ОЗУ 2 Гб, внешний видеоадаптер Nvidia GT 630), выход в Интернет, внутривизовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, аудиторная доска, интерактивная доска SMARTBoard со встроенным проектором (Smart UF 45-680), колонки (Samsung)	редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS
		Аудитория для самостоятельной работы ул. К.Либкнехта, 3 219А	Посадочные места по числу студентов (22), рабочие места преподавателей (2), компьютеры (26 шт.) (характеристики компьютеров: Windows 7 Pro, Simply Linux 7.0.5, CPU: Intel Celeron G1820 @2.70GHz Dual Core, RAM 4.0Gb, HDD 500Gb, встроенный UPS), выход в Интернет, внутривизовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование, видеопроектор (Mitsubishi XD110U)	
		Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации ул. К.Либкнехта, 3 107В	Посадочные места по числу студентов (9), рабочее место преподавателя (компьютер), (характеристики компьютера: процессор Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора, 2933 MHz, видеоадаптер Intel(R) G33/G31 Express Chipset Family, дисковый накопитель WDC WD2500AAJS-00YZCA0 232 Гб, ОЗУ 2 Гб), аудиторная доска, мультимедийный проектор Acer X1160, интерактивная доска SmartBoard 680 со встроенными колонками (A4Tech), компьютеры (9 шт.) (характеристики компьютеров: процессор Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора, 2933 MHz, видеоадаптер Intel(R) G33/G31 Express Chipset Family, дисковый накопитель WDC WD2500AAJS-00YZCA0 232 Гб, ОЗУ 2 Гб), наушники Dialog (10 шт.), выход в Интернет, внутривизовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование (Hub, 16 портов)	
79	Б2.П.3 Технологическая практика	Учебная аудитория проведения групповых и индивидуальных консультаций	Посадочные места по числу студентов (26), рабочее место преподавателя (системный блок, клавиатура, монитор, мышь) (характеристики компьютера: Intel Core I3-3210, 3,2 ГГц, дисковый накопитель 1 Тб, ОЗУ 2	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point

		ул. К.Либкнехта, 3 102В	Гб, внешний видеоадаптер Nvidia GT 630), выход в Интернет, внутривизуовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, аудиторная доска, интерактивная доска SMARTBoard со встроенным проектором (Smart UF 45-680), колонки (Samsung)	(Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS
		Аудитория для самостоятельной работы ул. К.Либкнехта, 3 219А	Посадочные места по числу студентов (22), рабочие места преподавателей (2), компьютеры (26 шт.) (характеристики компьютеров: Windows 7 Pro, Simply Linux 7.0.5, CPU: Intel Celeron G1820 @2.70GHz Dual Core, RAM 4.0Gb, HDD 500Gb, встроенный UPS), выход в Интернет, внутривизуовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование, видеопроектор (Mitsubishi XD110U)	
		Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации ул. К.Либкнехта, 3 107В	Посадочные места по числу студентов (9), рабочее место преподавателя (компьютер), (характеристики компьютера: процессор Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора, 2933 MHz, видеоадаптер Intel(R) G33/G31 Express Chipset Family, дисковый накопитель WDC WD2500AAJS-00YZCA0 232 Гб, ОЗУ 2 Гб), аудиторная доска, мультимедийный проектор Acer X1160, интерактивная доска SmartBoard 680 со встроенными колонками (A4Tech), компьютеры (9 шт.) (характеристики компьютеров: процессор Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора, 2933 MHz, видеоадаптер Intel(R) G33/G31 Express Chipset Family, дисковый накопитель WDC WD2500AAJS-00YZCA0 232 Гб, ОЗУ 2 Гб), наушники Dialog (10 шт.), выход в Интернет, внутривизуовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование (Hub, 16 портов)	
80	Б2.П.4 Преддипломная практика	Учебная аудитория проведения групповых и индивидуальных консультаций ул. К.Либкнехта, 3 102В	Посадочные места по числу студентов (26), рабочее место преподавателя (системный блок, клавиатура, монитор, мышь) (характеристики компьютера: Intel Core I3-3210, 3,2 ГГц, дисковый накопитель 1 Тб, ОЗУ 2 Гб, внешний видеоадаптер Nvidia GT 630), выход в Интернет, внутривизуовская компьютерная сеть, доступ	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055);

			в электронную информационно-образовательную среду, аудиторная доска, интерактивная доска SMARTBoard со встроенным проектором (Smart UF 45-680), колонки (Samsung)	- архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы: Apache2, vsftpd, samba, IIS
		Аудитория для самостоятельной работы ул. К.Либкнехта, 3 219А	Посадочные места по числу студентов (22), рабочие места преподавателей (2), компьютеры (26 шт.) (характеристики компьютеров: Windows 7 Pro, Simply Linux 7.0.5, CPU: Intel Celeron G1820 @2.70GHz Dual Core, RAM 4.0Gb, HDD 500Gb, встроенный UPS), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование, видеопроектор (Mitsubishi XD110U)	
		Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации ул. К.Либкнехта, 3 107В	Посадочные места по числу студентов (9), рабочее место преподавателя (компьютер), (характеристики компьютера: процессор Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора, 2933 MHz, видеоадаптер Intel(R) G33/G31 Express Chipset Family, дисковый накопитель WDC WD2500AAJS-00YZCA0 232 Гб, ОЗУ 2 Гб), аудиторная доска, мультимедийный проектор Acer X1160, интерактивная доска SmartBoard 680 со встроенными колонками (A4Tech), компьютеры (9 шт.) (характеристики компьютеров: процессор Intel Core 2 Duo E7500, частота процессора, 2933 MHz, видеоадаптер Intel(R) G33/G31 Express Chipset Family, дисковый накопитель WDC WD2500AAJS-00YZCA0 232 Гб, ОЗУ 2 Гб), наушники Dialog (10 шт.), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование (Hub, 16 портов)	
81	ФТД.1 Математика	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 205Б	Посадочные места по числу студентов (38), рабочее место преподавателя (компьютер мобильный ASER и его характеристики: тип процессора INTEL, частота 1,5 ГГц, HDD – 160 GB, выход в Интернет), аудиторная доска, интерактивная доска SMARTBoard 680 с проектором VIEW SONIC PJ402D и акустической системой (SVEN SPS 820), внутривузовская компьютерная сеть	- программное обеспечение Microsoft Office 2007, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - бесплатные или свободно распространяемые

				продукты: браузер Mozilla Firefox, браузер Chrome, программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat
82	ФТД.2 Программирование	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа ул. К.Либкнехта, 3 219А	Посадочные места по числу студентов (22), рабочие места преподавателей (2), компьютеры (26 шт.) (характеристики компьютеров: Windows 7 Pro, Simply Linux 7.0.5, CPU: Intel Celeron G1820 @2.70GHz Dual Core, RAM 4.0Gb, HDD 500Gb, встроенный UPS), выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду, сетевое оборудование, видеопроектор (Mitsubishi XD110U)	<ul style="list-style-type: none"> - программное обеспечение Microsoft Office 2007, текстовый редактор Word, табличный редактор Excel, СУБД Access, программа для создания слайд-шоу Microsoft Power Point (Microsoft Open License, номер лицензии 42328055); - архиватор WinRAR, (WinRAR Standard License, документ об оплате - накладная № 7356 от 24.12.08); - операционная система: Windows 7 Pro (Microsoft Open License, номер лицензии 47037422) - бесплатные или свободно распространяемые продукты: программа для работы с pdf файлами Adobe Acrobat, Foxit Reader; программа просмотра файлов в формате DJV и DjVu – WinDjView; аудио и видеоредакторы: Audacity, Kdenlive, Киностудия Windows Live; файловые менеджеры: Far Manager, Midnight Commander; архивация данных: 7zip; операционные системы: Simply Linux 7.0.5, FreeBSD; браузеры: Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, Yandex; графические редакторы: Paint, Paint.Net, GIMP, Inkscape, Dia; пакет программ LibreOffice (Calc, Writer, Draw, Impress, Base, Math); текстовый редактор Notepad++; интернет-мессенджер Mail.Ru Агент, VoIP-сервисы: Skype; средства мониторинга сети: Wireshark; система виртуализации: Microsoft Hyper-V Core, VirtualBox, OpenVZ, KVM; среды программирования, компиляторы и интерпретаторы: Free Pascal IDE, Lazarus, Codeblocks, GNU Compiler Collection (GCC), MinGW, Geany, Lego Mindstorms NXT 2.0, QReal:Robots, Lego Mindstorms EV3, Ассемблер Fasm, Android Studio, Android NDK, OpenJDK, Arduino Software (IDE); СУБД: PostgreSQL, MariaDB, MySQL, SQLite; сетевые сервисы:

			Apache2, vsftpd, samba, IIS
--	--	--	-----------------------------