

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Волгоградский государственный технический университет»

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

основной образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»,
профиль «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»

№ 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.	История	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная доска; 50 оборудованных посадочных мест	
2.	Философия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель (стол - 15 шт., стул - 30 шт.); учебная доска	
3.	Иностранный язык	Компьютерный класс	Комплект мебели (14 компьютерных столов и 14 стульев), стол для совещаний-1шт. Навесной шкаф-1шт., учебная доска-1шт. Телевизор "Samsung" 7202, источники бесперебойного питания-15 шт., магнитола Hyundai, компьютер Формоза INTEL Core 2 Duo E4301 80 (2x512 80GbSATA FRD SVGA int DVD-ROM,мон/17"LCD, клав./мышь (6 шт), Компьютер Формоза Intel Pentium 16 (3 шт); Рабочая станция: CPU Intel Pentium 17 LG, клав. мышь. (2 шт), жалюзи	Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 28.08.2008г.,Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 19.08.2008 г.
		Учебная аудитория	Компьютер OL Pentium 4 3000/2*512/монит. 19" LG(160Gb/FDD/SVGA/int/DVD-RW/КМopt), монитор LCD 17" Aser AL 1716S, системный блок Cel2600/256MB/HDD	

			40GB/FDD/CDkey/mouse, МФУ HP, LaserJetPro M125, принтер лазерный Canon LBP-1120	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель (стол- 9 шт., стул- 19 шт.стол комп. - 1 шт., телевизор LCD Sony KDL-40U2000, телевизор TOSHIBA 20" 20V300PR LCD, жалюзи	
4.	Экономика	Мультимедийный класс	Мультимедийное оборудование: кафедра БТКМ-01.07, компьютер мультимедийной кафедры монитор 17" NEC 170C 450:1 250/128x1024, проектор Sharp XG-C430X, экран	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная доска; 40 оборудованных посадочных мест	
5.	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Мультимедийный класс	Мультимедийное оборудование: кафедра БТКМ-01.07, компьютер мультимедийной кафедры монитор 17" NEC 170C 450:1 250/128x1024, проектор Sharp XG-C430X, экран	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная доска; 35 оборудованных посадочных мест	
6.	Математический анализ	Мультимедийный класс	Мультимедийное оборудование: кафедра БТКМ-01.07, компьютер мультимедийной кафедры монитор 17" NEC 170C 450:1 250/128x1024, проектор Sharp XG-C430X, экран	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего	Учебная доска; 35 оборудованных посадочных мест	

		контроля и промежуточной аттестации		
7.	Экология	Учебная аудитория. Лаборатория БЖД	Газоанализатор УГ-2. Измеритель сопротивления Ф4103- МП	
8.	Информатика	Мультимедийный класс	Компактная интрерактивная трибуна БТКМ Smart One, система отображения информации: видеопроектор Sanyo PLC-XU30A, экран с электроприводом ScreenMedia Goldview 183x244	
		Компьютерный класс	<p>Всего компьютеров - 9 шт. (Компьютер с/б DEPO Neos PD2.8/1 Gb/160 G, монитор LSD17" - 1 шт., Компьютер ПЭВМ Formoza Intel Pentium E2180/512/HDD SATA 250/DVD R/RW/мон. TFT 19"/клав./мышь - 1 шт., Компьютер ПЭВМ с ПО: с/б Formoza Intel Core2Duo E8400/1024Mb/250 Gb/монитор 19"LSD LG/клав.Genius/мышь Genius - 1 шт., Персональный компьютер Sputnik Intrl Core i3 W 530/H55M/4Gb/DDR3/SATA 1000Gb/монитор 20"LG/клав.мышь - 1 шт, Компьютер Aquarius MSC-SC140(C2800/Asus/512/160.0/C D-RW/SVGA 128Mb/FDD/Mouse/Key - 1 шт., Компьютер ПЭВМ Formoza Intel Pentium E2180/512/HDD SATA 250/DVD R/RW/мон. TFT 19"/клав./мышь - 1 шт., Компьютер OL Pentium 4 3000/2*512/монит.19" LG(160Gb/FDD/SVGA/int/DVD-RW/КМopt) - 1 шт., Компьютер с/б AMD S3000/512Mb/80G, монитор LSD17"мон.608NTHM8Q833 - 1 шт, Компьютер Aquarius MSC-SC140C2800/Asus/512/160.0/C D-RW/SVGA 128Mb/FDD/Mouse/Key - 1 шт.), Источник бесперебойного питания - 4 шт., МФУ HP LaserJet M1522NE MFP - 1 шт, Носитель информации Transcend 250Gb USB 2/0 Portabe Disk Drive StoreJet 2.5 SATA Silver - 3 шт., Ноутбук ACER - 3 шт., Ноутбук ASUS - 2 шт., Ноутбук Lifebook - 1 шт., принтер HP LG - 4 шт., сканер - 1 шт., цифровая ручка IRISNotes 1.0, - 1 шт., Проектор Aser - 2 шт., Проектор мультимедийный Erpson - 1 шт., стол компьютерный - 9 шт., стул комп. - 9 шт., стул - 8 шт., стол - 1 шт., шкаф для документов - 1 шт., шкаф-купе - 1 шт., тумба - 2 шт., стеллаж - 1 шт., тумба подкатная - 8 шт., телефон - 1 шт.</p>	Операционная система – Microsoft Windows 7(приобретена ГОУ ВПО “Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
9.	Физика	Мультимедийный класс	Мультимедийное оборудование: кафедра БТКМ-01.07, компьютер мультимедийной кафедры монитор 17" NEC 170C 450:1 250/128x1024, проектор Sharp XG-C430X, экран	
		Учебная лаборатория "Механика"	Монитор SAMSUNG 3LR - 2шт., доска аудиторная, компрессор 24877 - 2шт., расходомер газовый, штангенциркуль, подставка к лабор. устан., подставка 500-1200-250 - 8шт.,системный блок Dero	

			<p>neons 125D, стол лабораторный - 9 шт., стол - 51шт., винтовка пневматическая</p> <p>MP 512-22 , винтовка пневматическая KP 512-28, компьютер P 111/700 E/128 (комплект), монитор 15 Samsung 5505, шкаф многоцелевого назначения №2, системный блок Dero neons 125D, микроскоп МБС-10, катетометр КМ-8, блок питания вакуумного насоса, лабораторная установка "Машина Атвуда", лабораторная установка "Маятник Обербека", лабораторная установка "Изучение сухого трения", лабораторная установка "Баллистический маятник", лабораторная установка "Оборотный маятник", лабораторная установка "Удар шаров", стол - 8 шт., стул - 20 шт.</p>	
		Учебная лаборатория "Атомная физика"	<p>Блок питания 9V1A, доска аудиторная, микрофотометр МФ2, осциллограф научно - учебный, плитка электрическая - 2шт., термометр О-100, вольтметр универсальный В7-21А - 3шт., вольтметр универсальный В7-16, вольтметр В7-16 - 3шт., вольтметр В7-21А - 3шт., стол - 17шт., монитор 17 samsung 76 Вop № 56472x, системный блок Dero neons 125D - 2шт., монитор 17 samsung - 2шт., компьютер P 166/RAM 16/HDD 31 531 MB, вольтметр В7-21 - 2шт., лабораторная установка "Определение постоянной Стефана-Больцмана", лабораторная установка "Изучение спектрального прибора", лабораторная установка "Изучение температурной зависимости металлов и полупроводников", лабораторная установка "Изучение теплового расширения", лабораторная установка "Лазер", лабораторная установка "Дифракция", стол - 8 шт., стул - 20 шт.</p>	
		Учебная лаборатория "Молекулярная физика и термодинамика"	<p>Лабораторная установка "Определение коэффициента поверхностного натяжения методом отрыва кольца", лабораторная установка "Определение теплопроводности", лабораторная установка "Определение отношения Cp/Cv", лабораторная установка "Термопара", лабораторная установка "Определение вязкости жидкости", стол - 6 шт., стул - 12 шт.</p>	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	<p>Учебная доска; 28 оборудованных посадочных мест</p>	

10.	Машинная графика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Монитор LG Flatron W1934S - 1 шт.; МФУ BROTHER DCP-1510R - 1 шт.; принтер «HP Laser Jet 1100 »; шкаф платяной двухстворчатый - 1 шт.; шкаф книжный - 3 шт.; стол письменный - 5 шт.; стул - 10 шт.; стеллаж высокий открытый – 10 шт.	
		Мультимедийный класс	Компактная интерактивная трибуна БТКМ Smart One, система отображения информации: видеопроектор Sanyo PLC-XU30A, экран с электроприводом ScreenMedia Goldview 183x244	
11.	Безопасность жизнедеятельности	Мультимедийный класс	Мультимедийное оборудование: кафедра БТКМ-01.07, компьютер мультимедийной кафедры монитор 17" NEC 170C 450:1 250/128x1024, проектор Sharp XG-C430X, экран	
		Учебная аудитория. Лаборатория БЖД	Газоанализатор УГ-2. Измеритель сопротивления Ф4103- МI.	
12.	Основы программирования	Мультимедийный класс	Компактная интерактивная трибуна Smart One PRO, система отображения информации: видеопроектор Sanyo PLC-XU30A, экран с электроприводом ScreenMedia Champion, акустическая система Apart Mask6T-W - 2 шт.	MS Office 2007 St Rus Acad, май 2007
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная доска; 40 оборудованных посадочных мест	
		Компьютерный класс	Всего компьютеров - 9 шт. (Компьютер с/б DEPO Neos PD2.8/1 Gb/160 G, монитор LSD17" - 1 - шт., Компьютер ПЭВМ Formoza Intel Pentium E2180/512/HDD SATA 250/DVD R/RW/мон. TFT 19"/клав./мышь - 1 шт., Компьютер ПЭВМ с ПО: с/б Formoza Intel Core2Duo E8400/1024Mb/250 Gb/монитор 19"LSD LG/клав.Genius/мышь Genius - 1 шт., Персональный компьютер Sputnik Intrl Core i3 W 530/H55M/4Gb/DDR3/SATA 1000Gb/монитор 20"LG/клав.мышь - 1 шт, Компьютер Aquarius MSC-SC140(C2800/Asus/512/160.0/C D-RW/SVGA 128Mb/FDD/Mouse/Key - 1 шт., Компьютер ПЭВМ Formoza Intel Pentium E2180/512/HDD SATA 250/DVD R/RW/мон. TFT 19"/клав./мышь - 1 шт., Компьютер OL Pentium 4 3000/2*512/монит.19" LG(160Gb/FDD/SVGA/int/DVD-RW/КМопт) - 1 шт., Компьютер с/б AMD S3000/512Mb/80G, монитор	Операционная система – Microsoft Windows 7(приобретена ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577

			LSD17"мон.608NTHM8Q833 - 1 шт, Компьютер Aquarius MSC-SC140C2800/Asus/512/160.0/C D-RW/SVGA 128Mb/FDD/Mouse/Key - 1 шт.), Источник бесперебойного питания - 4 шт., МФУ HP LaserJet M1522NE MFP - 1 шт, Носитель информации Transcend 250Gb USB 2/0 Portabe Disk Drive StoreJet 2.5 SATA Silver - 3 шт., Ноутбук ACER - 3 шт., Ноутбук ASUS - 2 шт., Ноутбук Lifebook - 1 шт., принтер HP LG - 4 шт., сканер - 1 шт., цифровая ручка IRISNotes 1.0, - 1 шт., Проектор Aser - 2 шт., Проектор мультимедийный Erpson - 1 шт., стол компьютерный - 9 шт., стул комп. - 9 шт., стул - 8 шт., стол - 1 шт., шкаф для документов - 1 шт., шкаф-купе - 1 шт., тумба - 2 шт., стеллаж - 1 шт., тумба подкатная - 8 шт., телефон - 1 шт.	от 20.12.2016 г.)
13.	Электротехника и электроника	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная доска; 80 оборудованных посадочных мест	
		Лаборатория «Электрические цепи и аналоговая электроника»	Тепловизор FLIR A3XX Инфракрасный термометр ADA TemPro 900. Лабораторный стенд собственного изготовления. Рефлектометр Рейс 105M1 Интеллектуальное реле Zelio Logic Мегомметр ЭС0202/1-Г. Измерители параметров цепей электросетей SONEL S.A. MZC-200	
		Учебная лаборатория «Электромеханические системы»	Лабораторные универсальные стенды «Основы электротехники и электроники».	
14.	Машинно-зависимые языки	Мультимедийный класс	Компактная интерактивная трибуна Smart One PRO, система отображения информации: видеопроектор Sanyo PLC-XU30A, экран с электроприводом ScreenMedia Champion, акустическая система Apart Mask6T-W - 2 шт.	MS Office 2007 St Rus Acad, май 2007
		Компьютерный класс	1) ПЭВМ Intel DualCore 2ГГц / 4Гб RAM / LCD 19" - 6 шт.; 2) ПЭВМ Intel Core i5 2,3 ГГц / 4Гб RAM / TFT 21.5" - 2 шт.; 3) экран EliteScreens; 4) проектор Acer 1203	Операционная система – Microsoft Windows 7, IDE Visual Studio 2012, приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер

				подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
15.	Операционные системы	Мультимедийный класс	Компактная интерактивная трибуна БТКМ Smart One, система отображения информации: видеопроектор Sanyo PLC-XU30A, экран с электроприводом ScreenMedia Goldview 183x244	
		Компьютерный класс	<p>Всего компьютеров - 9 шт. (Компьютер с/б DEPO Neos PD2.8/1 Gb/160 G, монитор LSD17" - 1 шт., Компьютер ПЭВМ Formoza Intel Pentium E2180/512/HDD SATA 250/DVD R/RW/мон. TFT 19"/клав./мышь - 1 шт., Компьютер ПЭВМ с ПО: с/б Formoza Intel Core2Duo E8400/1024Mb/250 Gb/монитор 19"LSD LG/клав.Genius/мышь Genius - 1 шт., Персональный компьютер Sputnik Intrl Core i3 W 530/H55M/4Gb/DDR3/SATA 1000Gb/монитор 20"LG/клав.мышь - 1 шт, Компьютер Aquarius MSC-SC140(C2800/Asus/512/160.0/C D-RW/SVGA 128Mb/FDD/Mouse/Key - 1 шт., Компьютер ПЭВМ Formoza Intel Pentium E2180/512/HDD SATA 250/DVD R/RW/мон. TFT 19"/клав./мышь - 1 шт., Компьютер OL Pentium 4 3000/2*512/монит.19" LG(160Gb/FDD/SVGA/int/DVD-RW/КМopt) - 1 шт., Компьютер с/б AMD S3000/512Mb/80G, монитор LSD17"мон.608NTHM8Q833 - 1 шт, Компьютер Aquarius MSC-SC140C2800/Asus/512/160.0/C D-RW/SVGA 128Mb/FDD/Mouse/Key - 1 шт.), Источник бесперебойного питания - 4 шт., МФУ HP LaserJet M1522NE MFP - 1 шт, Носитель информации Transcend 250Gb USB 2/0 Portabe Disk Drive StoreJet 2.5 SATA Silver - 3 шт., Ноутбук ACER - 3 шт., Ноутбук ASUS - 2 шт., Ноутбук Lifebook - 1 шт., принтер HP LG - 4 шт., сканер - 1 шт., цифровая ручка IRISNotes 1.0, - 1 шт., Проектор Aser - 2 шт., Проектор мультимедийный Epson - 1 шт., стол компьютерный - 9 шт., стул комп. - 9 шт., стул - 8 шт., стол - 1 шт., шкаф для документов - 1 шт., шкаф-купе - 1 шт., тумба - 2 шт., стеллаж - 1 шт., тумба подкатная - 8 шт., телефон - 1 шт.</p>	Операционная система – Microsoft Windows 7(приобретена ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
16.	Архитектура ЭВМ	Лаборатория сетевых технологий / мультимедийный класс	1) ПЭВМ Intel DualCore 2ГГц / 1Гб RAM / TFT 17" - 5 шт.; 2) ПЭВМ Intel Core i5-2300 / 4Гб / 500Gb / TFT 21.5" - 2 шт.; 3) ПЭВМ Intel DualCore 2ГГц / 2Гб RAM / TFT 17" - 1 шт; 4) экран EliteScreens; 5) проектор Acer 1200, 6) Сетевое оборудование ZyXel	Операционная система – Microsoft Windows 8.1, IDE Visual Studio 2012 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft

			Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
	Лаборатория электроники, схемотехники и микропроцессорных систем	1) ПЭВМ Intel Core i5 2,3 ГГц / 4Гб RAM / TFT 21.5" - 8 шт.; 2) экран EliteScreens; 3) проектор Acer X1260; 4) генератор ГЗ-112 - 1 шт.; генератор РГЗ-124 - 8 шт.; генератор сигналов Rigol DG4162 - 2 шт.; 5) вольтметр В7-122 - 5 шт.; вольтметр В7-16 - 10 шт.; вольтметр В7-21 - 7 шт.; 6) осциллограф С1-77 - 5 шт.; осциллограф DS1102E - 3 шт., осциллограф DS1102D - 1 шт., осциллограф DS1052D - 1 шт.; 7) лабораторный стенд К-32 - 8 шт.; 8) лабораторный стенд УМПК-80 - 6 шт.; 9) лабораторные установки УМ-11 - 3 шт., УМ-16 - 3 шт., УМ- 21 - 1 шт.; 10) МП-комплект АТ91 - 3 шт; 11) стенд учебный ME-EasyAVR6 - 9 шт.; 12) лабораторный стенд SDK 6.1 - 5 шт.; 13) комплект ПЛИС Altera II GX FPGA Development Kit - 6 шт; 14) учебный стенд с ПЛИС DE2-115 - 4 шт.; 15) стенд учебный Mikroelektronika EasyMX Pro for STM32 - 3 шт.	Операционная система – Microsoft Windows 8.1, IDE Visual Studio 2017 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
	Лаборатория высокопроизводительных вычислительных систем и параллельного программирования	1) Вычислительный кластер ФЭВТ (25 основных узлов, 42 процессора CPU, в том числе 34 Xeon E5, 8 Xeon Phi KNL 7210, 344 ядра E5, 512 ядер Xeon Phi KNL, 9 ускорителей GPU (5 GTX1080, TESLA K20, TESLA P100, 2xTESLA V100), 32 ускорителя MIC Xeon Phi, 2 ускорителя FPGA Stratix V DE5-Net, сеть Infiniband FRD 56Гбит/с) 2) Рабочая станция Intel Core i7 / монитор LG23" - 3 шт.; 3) экран PictureKing; 4) Блок питания для вычислительного кластера ВолгГТУ - 20 КВА, 5) Система охлаждения - прецизионный кондиционер DeLongi	MS Visual Studio 2010 Prof. Договор № Tr038440 от 24 июля 2012 г., счет № Tr038440 от 24 июля 2012 г., акт предоставления прав № Tr048075 от 22.08.2012 г., счет-фактура № Tr038386 от 22 августа 2012 г. Intel Parallel StudioXEC Cluster Edition for Windows- Named-user Academic 1шт, Intel Parallel StudioXEC Cluster Edition for Linux- Named-user Academic - 1шт, Intel Parallel Studio - 5шт, Контракт № 0329100012014001651 от 09.12.2014 г., счет № Tr125492 от 23 декабря 2014 г., акт предоставления прав от 19.11.2014 г. Программное обеспечение FlowVison - 1шт, Контракт № 0329100012014001658 от 08 декабря 2014 г., лицензионный договор № TES-117/2014-

				<p>ASC от 08 декабря 2014 г., счет № 12/305 от 23 декабря 2014 г., акт б/н от 23.12.2014 г., акт сдачи-приемки прав б/н от 23.12.2014 г ANSYS Academic Research HPC Workgroup 256 - 1шт Контракт № 0329100012014001652 от 24 декабря 2014 г., счет № 550 от 25 декабря 2014 г., акт приема - передачи неисключительных права от 25 декабря 2014 г., ПО Mathematica Professional Version Educational Bundled List Price Версия 9 - 1шт, Контракт № 0329100012013000179 от 14.10.2013 г., счет № УТО-0001495 от 15 ноября 2013 г., акт на передачу прав № УТОР-001781 от 15.11.2013 г., счет-фактура № УТ000000063 от 15 ноября 2013 г</p> <p>Программа для ЭВМ MotionBundle (150 лицензий, 3 сервера по 50 лицензий для филиальной структуры) + Mentat CAE SolidModeling (по 5 мест на каждый из 3-х серверов), Договор № 3 от 10 марта 2015 г., акт сдачи-приемки выполненных работ б/н от 23 марта 2015 г., счет на оплату № 6 от 23 марта 2015 г. Программа для ЭВМ University MD FEA (150 лицензий, 3 сервера по 50 лицензий для филиальной структуры) + Patran CAE SolidModeling (по 5 мест на каждый из 3-х серверов) Договор № 1 от 10 марта 2015 г., акт сдачи-приемки выполненных работ б/н от 23 марта 2015 г., счет на оплату № 7 от 23 марта 2015 г.</p>
17.	Методы оптимизации	Мультимедийный класс	Мультимедийное оборудование: кафедра БТКМ-01.07, компьютер мультимедийной кафедры монитор 17" NEC 170C 450:1 250/128x1024, проектор Mitsubishi XD590U, экран	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная доска; 60 оборудованных посадочных мест	

		Компьютерный класс	<p>Компьютер: систем. блок Aquarius Elt E50 S65(MDT/C i5 760/2xD2048D3 1333/SVGA HD56/мон.TFT 22"Samsung (16 шт)Компьютер: систем. блок Aquarius Elt E50 S65(MDT/C i5 760/2xD2048D3 1333/SVGA HD56/мон.19"Flatron LG</p> <p>Персональный компьютер Аквариус Pro P30 S53, монитор Aser V193HQBVB 18,5", клавиатура, мышь</p> <p>Проектор EPSON EB-W28</p> <p>Экран ScreenMedia Economy-P настенный (200x200)</p> <p>Стол аудиторный</p> <p>СТОЛ КОМПЬЮТЕРНЫЙ (6 шт.)</p> <p>Доска магнитно-маркерная BOARDSYS двусторонняя</p>	<p>ACD Systems ACDSSee Pro (GL7DVH-337G5-3ZM4LT-JFYTKZY), Autodesk 3ds max 18 (559-34052483), Autodesk AutoCAD 2016 - English (559-34052483), Macromedia Flash (FLW600-52232-04240-14599), Microsoft Developer Network (B6V7Q-J4QKD-2394G-338GD-43W7W), Microsoft Internet Explorer 11.0.9600.17280, Microsoft Office Professional Plus 2007 (B6V7Q-J4QKD-2394G-338GD-43W7W), Microsoft Office Project Professional 2007 (DTJTV-42CWD-QY4TY-2TBHR-8TDQ8), Microsoft Office Visio Professional 2003 (WFDWY-XQXJF-RHRYG-BG7RQ-BBDHM), Microsoft Visual Studio (YCFHQ-9DWCY-DKV88-T2TMH-G7BHP), Microsoft Windows 7 Enterprise</p>
18.	Моделирование систем	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная доска; 62 оборудованных посадочных места	
		Компьютерный класс	<p>Монитор LCD Acer 17" AL1716s Silver-blackМонитор LCD Acer 17" AL1716s Silver-black</p> <p>Монитор 17" Plasma</p> <p>Персональный компьютер Аквариус Pro P30 S53, монитор Aser V193HQBVB 18,5", клавиатура, мышь (14 шт) Экран Projecta на штативе Picture King 213x213</p>	<p>ACD Systems ACDSSee Pro (GL7DVH-337G5-3ZM4LT-JFYTKZY), Autodesk 3ds max 18 (559-34052483), Autodesk AutoCAD 2016 - English (559-34052483), Macromedia Flash (FLW600-52232-04240-14599), Microsoft Developer Network (B6V7Q-J4QKD-2394G-338GD-43W7W), Microsoft Internet Explorer 11.0.9600.17280, Microsoft Office Professional Plus 2007 (B6V7Q-J4QKD-2394G-338GD-43W7W), Microsoft Office Project Professional 2007 (DTJTV-42CWD-QY4TY-2TBHR-8TDQ8),</p>

				Microsoft Office Visio Professional 2003 (WFDWY-XQXJF-RHRYG-BG7RQ-BBDHM), Microsoft Visual Studio (YCFHQ-9DWCY-DKV88-T2TMH-G7BHP), Microsoft Windows 7 Enterprise
19.	Сети и телекоммуникации	Мультимедийный класс	Интерактивная трибуна Smart One Pro 15; проектор Eiki LC-XB250; настенный громкоговоритель Mask6-W - 4 шт.; экран с электроприводом Lumien Master Control LMC-100109	
		Лаборатория сетевых технологий / мультимедийный класс	1) ПЭВМ Intel DualCore 2ГГц / 1Гб RAM / TFT 17" - 5 шт.; 2) ПЭВМ Intel Core i5-2300 / 4Гб / 500Gb / TFT 21.5" - 2 шт.; 3) ПЭВМ Intel DualCore 2ГГц / 2Гб RAM / TFT 17" - 1 шт; 4) экран EliteScreens; 5) проектор Acer 1200 / Сетевые коммутаторы ZyXel, оборудование ZyWall.	Операционная система – Microsoft Windows 8.1, IDE Visual Studio 2012 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
20.	Базы данных	Мультимедийный класс	Компактная мультимедийная интерактивная трибуна Smart One Mini, система отображения информации: видеопроектор Sanyo PLC-XU30A, экран Luma NTSC (3:4) 305/120"	
		Компьютерный класс	Компьютер: систем. блок Aquarius Elt E50 S65(MDT/C i5 760/2xD2048D3 1333/SVGA HD56/мон.TFT 22"Samsung (17 шт) Проектор ультракороткофокусный Epson EB-410W Экран Projecta Picture King 162*213см ПЭВМ в составе: системный блок AquariusProP30 S85, монитор ViewSonic 22", клавиатура, мышь Сплит-система GENERAL CLIMAT GC/GU-S18HR СТОЛ КОМПЬЮТЕРНЫЙ (14 шт.) Доска магнитно-маркерная BOARDSYS двусторонняя	ACD Systems ACDSer Pro (GL7DVH-337G5-3ZM4LT-JFYTKZY), Autodesk 3ds max 18 (559-34052483), Autodesk AutoCAD 2016 - English (559-34052483), Macromedia Flash (FLW600-52232-04240-14599), Microsoft Developer Network (B6V7Q-J4QKD-2394G-338GD-43W7W), Microsoft Internet Explorer 11.0.9600.17280, Microsoft Office Professional Plus 2007 (B6V7Q-J4QKD-2394G-338GD-43W7W), Microsoft Office Project Professional 2007 (DTJTV-42CWD-QY4TY-2TBHR-8TDQ8), Microsoft Office Visio Professional 2003

				(WFDWY-XQXJF-RHRYG-BG7RQ-BBDHM), Microsoft Visual Studio (YCFHQ-9DWCY-DKV88-T2TМH-G7BHP), Microsoft Windows 7 Enterprise
21.	Физическая культура и спорт	БСЗ. Спортивный зал	шкаф мет-1 шт.	
		БСЗ-04 Помещение для самостоятельной работы студентов	Шкаф мет-1 шт, мяч б/б Molten BGF-4 шт, мяч в/б микаса MVP 200-2 шт, мяч в/б микаса MVA 300-5 шт, мяч в/б микаса VLS 300-3 шт, набор для дартса спортивного-10 шт, ноутбук ASUS -1 шт, принтер HP LJ 1015-1 шт, ксерокс REN-XEROX XC-520-1 шт, стол ОСЛО теннисный-4 шт, ксерокс электронные-2 шт, палатка-4 шт, сетка в/б, белая-3 шт, сетка волейбольная Huch, сетка заградит в комплекте-1 шт, динамометр кистевой ДК140-2 шт, динамометр становой ДС-500-2 шт спирометр сухой портативный ССП-2 шт, сетка для гандбольных ворот-2 шт, сетка футбольная, белая-1 шт, тренажер для развития кисти, армспорт-1 шт, доска одноэлементная ДА-12/ССм, цвет зеленый-3 шт, велотренажер для развития сердечно-сосудистой и физ. нагрузки-1 шт	
		МСЗ-06 Помещение для самостоятельной работы студентов	Учебная мебель (стол - 19 шт., стул - 38 шт.); учебная доска - 1 шт, экран на штативе, проектор, ноутбук.	
		МЗС. Зал лечебной физкультуры	Учебная мебель (учебные столы - 11 шт., стул - 11 шт.); рабочее место (монитор + системный блок) - 6 шт	
22.	Защита информации	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная доска; 104 оборудованных посадочных места	
		Лаборатория сетевых технологий /	1) ПЭВМ Intel DualCore 2ГГц / 2Гб RAM / LCD 19" - 8 шт.; 2) экран EliteScreens; 3) проектор Acer 1200; 4) комплект средств проводной связи Cisco CCNA (коммутатор 3 шт, маршрутизатор 4 шт); 5) комплект средств связи Cisco FWL; 6) коммутатор Cisco 2 уровня -	Операционная система – Microsoft Windows 7, IDE Visual Studio 2012 (приобретены ГОУ ВПО “Волгоградский государственный

		Мультимедийный класс	1 шт.	технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянkin А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
23.	Психология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная доска; 80 оборудованных посадочных мест	
		Мультимедийный класс	Компактная интерактивная трибуна Smart One PRO, система отображения информации: видеопроектор Sanyo PLC-XU30A, экран с электроприводом ScreenMedia Champion, акустическая система Apart Mask6T-W - 2 шт.	
24.	Социология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная доска; 50 оборудованных посадочных мест	
25.	Дискретная математика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	Учебная доска; 32 оборудованных посадочных места	

		аттестации		
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Компьютер RAMECGALE, монитор 22" - 5 шт.; Компьютер Formoza, , монитор 19" - 9 шт.; Компьютер Kraftway Credo, монитор 19" - 2 шт.; Стол компьютерный - 22 шт.	Visio 2010 Professional от 26.02.2017; MathCAD Education - University Edition от 23.10.2013; Windows Server 2008 R2 Standard and Enterprise от 20.09.2011; MATHLAB Classroom от 1.12.2009; LabView 7.1 Full Dev System 10; Windows 7 Enterprise от 4.07.2013; DrWeb от 23.10.2013; Office Professional Plus 2013 Russian Academic Edition от 23.10.2013; Office Professional Plus 2010 от 23.10.2013; Office 2007 Suites от 23.10.2013;
26.	Вычислительная математика	Мультимедийный класс	Компактная интерактивная трибуна Smart One PRO, система отображения информации: видеoprojector Sanyo PLC-XU30A, экран с электроприводом ScreenMedia Champion, акустическая система Apart Mask6T-W - 2 шт.	
		Компьютерный класс	компьютеров -12шт. Kraftway Credo KC57 Intel Core2Duo E8400 /2*1024Mb/Q35+ICH9DO/Video/мон.19"LG1953S - 9шт., с/б Formoza/INTEL Core2Duo E8400/1024Mb/ 250 Gb/монитор 19"LCD LG/клав.Genius/ мышь Genius - 3шт., столов -17 шт., стульев -26 шт., доска учебная -1 шт	Microsoft Windows в составе ПК (ОЕМ или OLP лицензии); OpenOffice (СПО); Лицензия: Dr.WEB Desktop Security Suite (Сублицензионный контракт № КИС-007-2017 от 17 января 2017г., счет № УТ-54 от 18 января 2017г., Акт приема-передачи № 55); AutoCAD 2008 Acad for SUBS 20 pack (Счет № Tr028126 от 25 октября 2007 г. Счет-фактура № Tr056801 от 26 декабря 2007 г. Тов. накладная №Tr070427 от 26.12.2007г. Договор от 25 окт. 2007 г.); Обновление SolidWorks Education Edition 10 Lab-Pack на SolidWorks Education Edition 500 Campus (500 рабочих мест, сетевой доступ) (Счет № Tr035396 от 11 августа 2011 г, Контракт № 2011-180-3 от 18 июля 2011 г., Счет-фактура № Tr046005 от 10 августа 2011 г, Акт приема-передачи №Tr045881 от 10.08.2011 г.); Права на программы для ЭВМ

				MathCAD Education - University Edition (25 pack) (Договор № Tr049883 от 01 октября 2012 г., счет № Tr049883 от 19 ноября 2012 г., акт приема-передачи № Tr062571 от 09.11.2012 г., счет-фактура № Tr051605 от 09 ноября 2012 г., товарная накладная №Tr062571 от 09.11.2012 г.); Права на программы для ЭВМ Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (Контракт № 0329100012016000067 от 24 ноября 2016г.,счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20 декабря 2016г.)
27.	Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы	Мультимедийный класс	Компактная интерактивная трибуна БТКМ Smart One, система отображения информации: видеoprojector Sanyo PLC-XU30A, экран с электроприводом ScreenMedia Goldview 183x244	
		Компьютерный класс	<p>Всего компьютеров - 9 шт. (Компьютер с/б DEPO Neos PD2.8/1 Gb/160 G, монитор LSD17" - 1 - шт., Компьютер ПЭВМ Formoza Intel Pentium E2180/512/HDD SATA 250/DVD R/RW/мон. TFT 19"/клав./мышь - 1 шт., Компьютер ПЭВМ с ПО: с/б Formoza Intel Core2Duo E8400/1024Mb/250 Gb/монитор 19"LSD LG/клав.Genius/мышь Genius - 1 шт., Персональный компьютер Sputnik Intrl Core i3 W 530/H55M/4Gb/DDR3/SATA 1000Gb/монитор 20"LG/клав.мышь - 1 шт, Компьютер Aquarius MSC-SC140(C2800/Asus/512/160.0/C D-RW/SVGA 128Mb/FDD/Mouse/Key - 1 шт., Компьютер ПЭВМ Formoza Intel Pentium E2180/512/HDD SATA 250/DVD R/RW/мон. TFT 19"/клав./мышь - 1 шт., Компьютер OL Pentium 4 3000/2*512/монит.19" LG(160Gb/FDD/SVGA/int/DVD-RW/КМopt) - 1 шт., Компьютер с/б AMD S3000/512Mb/80G, монитор LSD17"мон.608NTHM8Q833 - 1 шт, Компьютер Aquarius MSC-SC140C2800/Asus/512/160.0/C D-RW/SVGA 128Mb/FDD/Mouse/Key - 1 шт.), Источник бесперебойного питания - 4 шт., МФУ HP LaserJet M1522NE MFP - 1 шт, Носитель информации Transcend 250Gb USB 2/0 Portabe Disk Drive StoreJet 2.5 SATA Silver - 3 шт., Ноутбук ACER - 3 шт., Ноутбук ASUS - 2 шт., Ноутбук Lifebook - 1 шт., принтер HP LG - 4 шт., сканер - 1 шт., цифровая ручка IRISNotes 1.0, - 1 шт., Проектор Aser - 2 шт., Проектор мультимедийный Epson - 1 шт., стол компьютерный - 9 шт., стул комп. - 9 шт., стул - 8 шт., стол - 1 шт., шкаф для документов - 1</p>	Операционная система – Microsoft Windows 7(приобретена ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)

			шт., шкаф-купе - 1 шт., тумба - 2 шт., стеллаж - 1 шт., тумба подкатная - 8 шт., телефон - 1 шт.	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная доска; 35 оборудованных посадочных мест	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная доска; 104 оборудованных посадочных места	
28.	Задачи математической физики	Компьютерный класс	<p>Всего компьютеров - 9 шт. (Компьютер с/б DEPO Neos PD2.8/1 Gb/160 G, монитор LSD17" - 1 шт., Компьютер ПЭВМ Formoza Intel Pentium E2180/512/HDD SATA 250/DVD R/RW/мон. TFT 19"/клав./мышь - 1 шт., Компьютер ПЭВМ с ПО: с/б Formoza Intel Core2Duo E8400/1024Mb/250 Gb/монитор 19"LSD LG/клав.Genius/мышь Genius - 1 шт., Персональный компьютер Sputnik Intrl Core i3 W 530/H55M/4Gb/DDR3/SATA 1000Gb/монитор 20"LG/клав.мышь - 1 шт, Компьютер Aquarius MSC-SC140(C2800/Asus/512/160.0/C D-RW/SVGA 128Mb/FDD/Mouse/Key - 1 шт., Компьютер ПЭВМ Formoza Intel Pentium E2180/512/HDD SATA 250/DVD R/RW/мон. TFT 19"/клав./мышь - 1 шт., Компьютер OL Pentium 4 3000/2*512/монит.19" LG(160Gb/FDD/SVGA/int/DVD-RW/КМopt) - 1 шт., Компьютер с/б AMD S3000/512Mb/80G, монитор LSD17"мон.608NTHM8Q833 - 1 шт, Компьютер Aquarius MSC-SC140C2800/Asus/512/160.0/C D-RW/SVGA 128Mb/FDD/Mouse/Key - 1 шт.), Источник бесперебойного питания - 4 шт., МФУ HP LaserJet M1522NE MFP - 1 шт, Носитель информации Transcend 250Gb USB 2/0 Portabe Disk Drive StoreJet 2.5 SATA Silver - 3 шт., Ноутбук ACER - 3 шт., Ноутбук ASUS - 2 шт., Ноутбук Lifebook - 1 шт., принтер HP LG - 4 шт., сканер - 1 шт., цифровая ручка IRISNotes 1.0, - 1 шт., Проектор Aser - 2 шт., Проектор мультимедийный Erpson - 1 шт., стол компьютерный - 9 шт., стул</p>	<p>Операционная система – Microsoft Windows 7(приобретена ГОУ ВПО “Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)</p>

			комп. - 9 шт., стул - 8 шт., стол - 1 шт., шкаф для документов - 1 шт., шкаф-купе - 1 шт., тумба - 2 шт., стеллаж - 1 шт., тумба подкатная - 8 шт., телефон - 1 шт.	
29.	Системный анализ	Мультимедийный класс Компьютерный класс	Компактная интерактивная трибуна Smart One PRO, система отображения информации: видеопроектор Sanyo PLC-XU30A, экран с электроприводом ScreenMedia Champion, акустическая система Apart Mask6T-W - 2 шт.	
			Компьютер: систем. блок Aquarius Elt E50 S65(MDT/C i5 760/2xD2048D3 1333/SVGA HD56/мон.TFT 22"Samsung (16 шт)Компьютер: систем. блок Aquarius Elt E50 S65(MDT/C i5 760/2xD2048D3 1333/SVGA HD56/мон.19"Flatron LG Персональный компьютер Аквариус Pro P30 S53, монитор Aser V193HNVBB 18,5", клавиатура, мышь Проектор EPSON EB-W28 Экран ScreenMedia Economy-P настенный (200x200) Стол аудиторный СТОЛ КОМПЬЮТЕРНЫЙ (6 шт.) Доска магнитно-маркерная BOARDSYS двусторонняя	ACD Systems ACDSee Pro (GL7DVH-337G5-3ZM4LT-JFYTKZY), Autodesk 3ds max 18 (559-34052483), Autodesk AutoCAD 2016 - English (559-34052483), Macromedia Flash (FLW600-52232-04240-14599), Microsoft Developer Network (B6V7Q-J4QKD-2394G-338GD-43W7W), Microsoft Internet Explorer 11.0.9600.17280, Microsoft Office Professional Plus 2007 (B6V7Q-J4QKD-2394G-338GD-43W7W), Microsoft Office Project Professional 2007 (DTJTV-42CWD-QY4TY-2TBHR-8TDQ8), Microsoft Office Visio Professional 2003 (WFDWY-XQXJF-RHRYG-BG7RQ-BBDHM), Microsoft Visual Studio (YCFHQ-9DWCY-DKV88-T2TMH-G7BHP), Microsoft Windows 7 Enterprise
30.	Основы системного программного обеспечения	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная доска; 62 оборудованных посадочных места	
		Компьютерный класс	1) ПЭВМ Intel DualCore 2ГГц / 4Гб RAM / LCD 19" - 6 шт.; 2) ПЭВМ Intel Core i5 2,3 ГГц / 4Гб RAM / TFT 21.5" - 2 шт.; 3) экран EliteScreens; 4) проектор Acer 1203	Операционная система – Microsoft Windows 7, IDE Visual Studio 2012 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор

				программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
31.	Метрология, стандартизация и сертификация	Лаборатория "Метрология и приборы измерения электрических и магнитных величин"	Лазерный дальномер ADA Robot Mini Лабораторный стенд собственного изготовления Осциллограф С1-77 Инфракрасный термометр ADA TemPro 900 Фотокамера Sони	
		Мультимедийный класс	Интерактивная компактная трибуна Smart One Mini 12; мультимедийный проектор PT-LX 30HE; настенный громкоговоритель Mask6-W - 2 шт.; экран моторизованный	
32.	Теория автоматов	Лаборатория сетевых технологий/ Мультимедийный класс	1) ПЭВМ Intel DualCore 2ГГц / 4Гб RAM / LCD 19" - 6 шт.; 2) ПЭВМ Intel Core i5 2,3 ГГц / 4Гб RAM / TFT 21.5" - 2 шт.; 3) экран EliteScreens; 4) проектор Acer 1203, 5) сетевое оборудование ZyXel	Операционная система – Microsoft Windows 8.1, IDE Visual Studio 2012 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
		Лаборатория сетевых технологий / Мультимедийный класс	1) ПЭВМ Intel DualCore 2ГГц / 2Гб RAM / LCD 19" - 8 шт.; 2) экран EliteScreens; 3) проектор Acer 1200; 4) комплект средств проводной связи Cisco CCNA (коммутатор 3 шт, маршрутизатор 4 шт); 5) комплект средств связи Cisco FWL; 6) коммутатор Cisco 2 уровня - 1шт.	Операционная система – Microsoft Windows 7, IDE Visual Studio 2012 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление

				подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
33.	Методы принятия решений	Лаборатория электроники, схемотехники и микропроцессорных систем	1) ПЭВМ Intel Core i5 2,3 ГГц / 4Гб RAM / TFT 21.5" - 8 шт.; 2) экран EliteScreens; 3) проектор Acer X1260; 4) генератор ГЗ-112 - 1 шт.; генератор РГЗ-124 - 8 шт.; генератор сигналов Rigol DG4162 - 2 шт.; 5) вольтметр В7-122 - 5 шт.; вольтметр В7-16 - 10 шт.; вольтметр В7-21 - 7 шт.; 6) осциллограф С1-77 - 5 шт.; осциллограф DS1102Е - 3 шт., осциллограф DS1102D - 1 шт., осциллограф DS1052D - 1 шт.; 7) лабораторный стенд К-32 - 8 шт.; 8) лабораторный стенд УМПК-80 - 6 шт.; 9) лабораторные установки УМ-11 - 3 шт., УМ-16 - 3 шт., УМ- 21 - 1 шт.; 10) МП-комплект АТ91 - 3 шт; 11) стенд учебный ME-EasyAVR6 - 9 шт.; 12) лабораторный стенд SDK 6.1 - 5 шт.; 13) комплект ПЛИС Altera II GX FPGA Development Kit - 6 шт; 14) учебный стенд с ПЛИС DE2-115 - 4 шт.; 15) стенд учебный Mikroelektronika EasyMX Pro for STM32 - 3 шт.	Операционная система – Microsoft Windows 8.1, IDE Visual Studio 2017 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
34.	Построение систем управления базами данных	Лаборатория сетевых технологий/ Мультимедийный класс	1) ПЭВМ Intel DualCore 2ГГц / 4Гб RAM / LCD 19" - 6 шт.; 2) ПЭВМ Intel Core i5 2,3 ГГц / 4Гб RAM / TFT 21.5" - 2 шт.; 3) экран EliteScreens; 4) проектор Acer 1203, 5) сетевое оборудование ZyXel	Операционная система – Microsoft Windows 8.1, IDE Visual Studio 2012 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
		Лаборатория электроники, схемотехники и микропроцессорных систем	1) ПЭВМ Intel Core i5 2,3 ГГц / 4Гб RAM / TFT 21.5" - 8 шт.; 2) экран EliteScreens; 3) проектор Acer X1260; 4) генератор ГЗ-112 - 1 шт.; генератор РГЗ-124 - 8 шт.; генератор сигналов Rigol DG4162 - 2 шт.; 5) вольтметр В7-122 - 5 шт.; вольтметр В7-16 - 10 шт.;	Операционная система – Microsoft Windows 8.1, IDE Visual Studio 2017 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный

			<p>вольтметр В7-21 - 7 шт.; 6) осциллограф С1-77 - 5 шт.; осциллограф DS1102E - 3 шт., осциллограф DS1102D - 1 шт., осциллограф DS1052D - 1 шт.; 7) лабораторный стенд К-32 - 8 шт.; 8) лабораторный стенд УМПК-80 - 6 шт.; 9) лабораторные установки УМ-11 - 3 шт., УМ-16 - 3 шт., УМ- 21 - 1 шт.; 10) МП-комплект АТ91 - 3 шт; 11) стенд учебный ME-EasyAVR6 - 9 шт.; 12) лабораторный стенд SDK 6.1 - 5 шт.; 13) комплект ПЛИС Altera II GX FPGA Development Kit - 6 шт; 14) учебный стенд с ПЛИС DE2-115 - 4 шт.; 15) стенд учебный Mikroelektronika EasyMX Pro for STM32 - 3 шт.</p>	<p>технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)</p>
35.	Схемотехника	Лаборатория сетевых технологий / Мультимедийный класс	<p>1) ПЭВМ Intel DualCore 2ГГц / 2Гб RAM / LCD 19" - 8 шт.; 2) экран EliteScreens; 3) проектор Acer 1200; 4) комплект средств проводной связи Cisco CCNA (коммутатор 3 шт, маршрутизатор 4 шт); 5) комплект средств связи Cisco FWL; 6) коммутатор Cisco 2 уровня - 1шт.</p>	<p>Операционная система – Microsoft Windows 7, IDE Visual Studio 2012 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)</p>
		Лаборатория электроники, схемотехники и микропроцессорных систем	<p>1) ПЭВМ Intel Core i5 2,3 ГГц / 4Гб RAM / TFT 21.5" - 8 шт.; 2) экран EliteScreens; 3) проектор Acer X1260; 4) генератор ГЗ-112 - 1 шт.; генератор РГЗ-124 - 8 шт.; генератор сигналов Rigol DG4162 - 2 шт.; 5) вольтметр В7-122 - 5 шт.; вольтметр В7-16 - 10 шт.; вольтметр В7-21 - 7 шт.; 6) осциллограф С1-77 - 5 шт.; осциллограф DS1102E - 3 шт., осциллограф DS1102D - 1 шт., осциллограф DS1052D - 1 шт.; 7) лабораторный стенд К-32 - 8 шт.; 8) лабораторный стенд УМПК-80 - 6 шт.; 9) лабораторные установки УМ-11 - 3 шт., УМ-16 - 3 шт., УМ- 21 - 1 шт.; 10) МП-комплект АТ91 - 3 шт; 11) стенд учебный ME-EasyAVR6 - 9 шт.; 12) лабораторный стенд SDK 6.1 - 5 шт.; 13) комплект ПЛИС Altera II GX FPGA Development Kit - 6 шт; 14) учебный стенд с ПЛИС DE2-115 - 4 шт.; 15) стенд учебный Mikroelektronika EasyMX Pro for STM32 - 3 шт.</p>	<p>Операционная система – Microsoft Windows 8.1, IDE Visual Studio 2017 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставл. прав № Sk000577 от</p>

				20.12.2016 г.)
		Студенческая лаборатория НИР в области робототехники и встраиваемых систем, аудитория для самостоятельной работы студентов	1) генератор ГЗ-112 - 1 шт.; генератор РГЗ-124 - 2 шт.; генератор сигналов Rigol DG4162 - 1 шт.; прибор ГЗ-118 - 1 шт.; 2) вольтметр В7-122 - 1 шт.; вольтметр В7-16 - 2 шт.; вольтметр В7-21 - 2 шт.; вольтметр В7-40/4 - 2 шт.; 3) осциллограф DS1052D - 1 шт.; 4) лабораторный стенд К-32 - 2 шт.; 5) стенд учебный ME-EasyAVR6 - 1 шт.; 6) лабораторный стенд SDK 7.0 - 1 шт.; 7) учебный стенд с ПЛИС DE2-115 - 2 шт.; 8) мобильный робот на колесной платформе - 2 шт.; 9) Инструмент ME-3000 - 2 шт.; 10) Фрезерно-гравировальный станок с ЧПУ RW6090 - 1 шт.; 11) Программатор ChipProg-2 - 1 шт.; 12) Квадрокоптер Parrot AR Drone2.0 - 2 шт.; 13) учебный программатор CHIPPROG-40 - 1 шт.; 14) Принтер 3D MakerBot Replicator 2X - 1 шт.; 15) Промышленный компьютер Arbor EPC7702 - 1 шт.; 16) Антропоморфный робот-педипулятор AR-600E - 1 шт. (на балансе кафедры ВМ); 17) Шагающий робот (разработка каф. ТеМ и Титан-Баррикады, на балансе каф. ТеМ); 18) Лабораторный источник питания Matrix MPS-3010L-1; 19) ПЭВМ Intel DualCore 2ГГц / 2Гб RAM / LCD 19" - 2 шт. 20) ПЭВМ Intel Core i5 2,3 ГГц / 4Гб RAM / TFT 21.5" - 1 шт. Доступ в сеть Интернет и к наукометрическим БД.	Операционная система – Microsoft Windows 8.1, IDE Visual Studio 2017 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
36.	Введение в разработку программного обеспечения	Лаборатория сетевых технологий / Мультимедийный класс	1) ПЭВМ Intel DualCore 2ГГц / 2Гб RAM / LCD 19" - 8 шт.; 2) экран EliteScreens; 3) проектор Acer 1200; 4) комплект средств проводной связи Cisco CCNA (коммутатор 3 шт, маршрутизатор 4 шт); 5) комплект средств связи Cisco FWL; 6) коммутатор Cisco 2 уровня - 1шт.	Операционная система – Microsoft Windows 7, IDE Visual Studio 2012 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
		Компьютерный класс	1) ПЭВМ Intel DualCore 2ГГц / 4Гб RAM / LCD 19" - 6 шт.; 2) ПЭВМ Intel Core i5 2,3 ГГц / 4Гб RAM / TFT 21.5" - 2 шт.; 3) экран EliteScreens; 4) проектор Acer 1203	Операционная система – Microsoft Windows 7, IDE Visual Studio 2012 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft

				Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
37.	Введение в параллельное программирование	Лаборатория сетевых технологий/ Мультимедийный класс	1) ПЭВМ Intel DualCore 2ГГц / 4Гб RAM / LCD 19" - 6 шт.; 2) ПЭВМ Intel Core i5 2,3 ГГц / 4Гб RAM / TFT 21.5" - 2 шт.; 3) экран EliteScreens; 4) проектор Acer 1203, 5) сетевое оборудование ZyXel	Операционная система – Microsoft Windows 8.1, IDE Visual Studio 2012 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
		Лаборатория сетевых технологий / Мультимедийный класс	1) ПЭВМ Intel DualCore 2ГГц / 2Гб RAM / LCD 19" - 8 шт.; 2) экран EliteScreens; 3) проектор Acer 1200; 4) комплект средств проводной связи Cisco CCNA (коммутатор 3 шт, маршрутизатор 4 шт); 5) комплект средств связи Cisco FWL; 6) коммутатор Cisco 2 уровня - 1шт.	Операционная система – Microsoft Windows 7, IDE Visual Studio 2012 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)

		<p>Лаборатория электроники, схемотехники и микропроцессорных систем</p>	<p>1) ПЭВМ Intel Core i5 2,3 ГГц / 4ГБ RAM / TFT 21.5" - 8 шт.; 2) экран EliteScreens; 3) проектор Acer X1260; 4) генератор ГЗ-112 - 1 шт.; генератор РГЗ-124 - 8 шт.; генератор сигналов Rigol DG4162 - 2 шт.; 5) вольтметр В7-122 - 5 шт.; вольтметр В7-16 - 10 шт.; вольтметр В7-21 - 7 шт.; 6) осциллограф С1-77 - 5 шт.; осциллограф DS1102Е - 3 шт., осциллограф DS1102D - 1 шт., осциллограф DS1052D - 1 шт.; 7) лабораторный стенд К-32 - 8 шт.; 8) лабораторный стенд УМПК-80 - 6 шт.; 9) лабораторные установки УМ-11 - 3 шт., УМ-16 - 3 шт., УМ- 21 - 1 шт.; 10) МП-комплект АТ91 - 3 шт; 11) стенд учебный ME-EasyAVR6 - 9 шт.; 12) лабораторный стенд SDK 6.1 - 5 шт.; 13) комплект ПЛИС Altera II GX FPGA Development Kit - 6 шт; 14) учебный стенд с ПЛИС DE2-115 - 4 шт.; 15) стенд учебный Mikroelektronika EasyMX Pro for STM32 - 3 шт.</p>	<p>Операционная система – Microsoft Windows 8.1, IDE Visual Studio 2017 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)</p>
		<p>Лаборатория высокопроизводительных вычислительных систем и параллельного программирования</p>	<p>1) Вычислительный кластер ФЭВТ (25 основных узлов, 42 процессора CPU, в том числе 34 Xeon E5, 8 Xeon Phi KNL 7210, 344 ядра E5, 512 ядер Xeon Phi KNL, 9 ускорителей GPU (5 GTX1080, TESLA K20, TESLA P100, 2xTESLA V100), 32 ускорителя MIC Xeon Phi, 2 ускорителя FPGA Stratix V DE5-Net, сеть Infiniband FRD 56Гбит/с) 2) Рабочая станция Intel Core i7 / монитор LG23" - 3 шт.; 3) экран PictureKing; 4) Блок питания для вычислительного кластера ВолГТУ - 20 КВА, 5) Система охлаждения - прецизионный кондиционер DeLongi</p>	<p>MS Visual Studio 2010 Prof. Договор № Tr038440 от 24 июля 2012 г., счет № Tr038440 от 24 июля 2012 г., акт предоставления прав № Tr048075 от 22.08.2012 г., счет-фактура № Tr038386 от 22 августа 2012 г. Intel Parallel StudioXEClusterEdition for Windows- Named-userAcademic 1шт, Intel Parallel StudioXECluster Edition for Linux- Named-user Academic - 1шт, Intel Parallel Studio - 5шт, Контракт № 0329100012014001651 от 09.12.2014 г., счет № Tr125492 от 23 декабря 2014 г., акт предоставления прав от 19.11.2014 г. Программное обеспечение FlowVison - 1шт, Контракт № 0329100012014001658 от 08 декабря 2014 г., лицензионный договор № TES-117/2014-ASC от 08 декабря 2014 г., счет № 12/305 от 23 декабря 2014 г., акт б/н от 23.12.2014 г., акт сдачи-приемки прав б/н от 23.12.2014 г ANSYS Academic Research HPC Workgroup 256 - 1шт Контракт № 0329100012014001652 от 24 декабря 2014 г., счет № 550 от 25 декабря 2014 г., акт приема - передачи неисключительных права от 25 декабря 2014 г., ПО Mathematica Professional Version Educational Bundled List Price Версия 9 - 1шт, Контракт № 0329100012013000179 от</p>

				14.10.2013 г., счет № УТО-0001495 от 15 ноября 2013 г., акт на передачу прав № УТОР-001781 от 15.11.2013 г., счет-фактура № УТ000000063 от 15 ноября 2013 г Программа для ЭВМ MotionBundle (150 лицензий, 3 сервера по 50 лицензий для филиальной структуры) + Mentat CAE SolidModeling (по 5 мест на каждый из 3-х серверов), Договор № 3 от 10 марта 2015 г., акт сдачи-приемки выполненных работ б/н от 23 марта 2015 г., счет на оплату № 6 от 23 марта 2015 г. Программа для ЭВМ University MD FEA (150 лицензий, 3 сервера по 50 лицензий для филиальной структуры) + Patran CAE SolidModeling (по 5 мест на каждый из 3-х серверов) Договор № 1 от 10 марта 2015 г., акт сдачи-приемки выполненных работ б/н от 23 марта 2015 г., счет на оплату № 7 от 23 марта 2015 г.
38.	Микропроцессоры	Мультимедийный класс	Компактная интерактивная трибуна БТКМ Smart One, система отображения информации: видеoprojector Sanyo PLC-XU30A, экран с электроприводом ScreenMedia Goldview 183x244	MS Office 2007 St Rus Acad, май 2007
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная доска; 104 оборудованных посадочных места	
		Лаборатория электроники, схемотехники и микропроцессорных систем	1) ПЭВМ Intel Core i5 2,3 ГГц / 4Гб RAM / TFT 21.5" - 8 шт.; 2) экран EliteScreens; 3) проектор Acer X1260; 4) генератор ГЗ-112 - 1 шт.; генератор РГЗ-124 - 8 шт.; генератор сигналов Rigol DG4162 - 2 шт.; 5) вольтметр В7-122 - 5 шт.; вольтметр В7-16 - 10 шт.; вольтметр В7-21 - 7 шт.; 6) осциллограф С1-77 - 5 шт.; осциллограф DS1102E - 3 шт., осциллограф DS1102D - 1 шт., осциллограф DS1052D - 1 шт.; 7) лабораторный стенд К-32 - 8 шт.; 8) лабораторный стенд УМПК-80 - 6 шт.; 9) лабораторные установки УМ-11 - 3 шт., УМ-16 - 3 шт., УМ- 21 - 1 шт.; 10) МП-комплект АТ91 - 3 шт; 11) стенд учебный ME-EasyAVR6 - 9 шт.; 12) лабораторный стенд SDK 6.1 - 5 шт.; 13) комплект ПЛИС Altera II GX FPGA Development Kit - 6 шт; 14) учебный стенд с ПЛИС DE2-	Операционная система – Microsoft Windows 8.1, IDE Visual Studio 2017 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г.,

			115 - 4 шт.; 15) стенд учебный Mikroelektronika EasyMX Pro for STM32 - 3 шт.	счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
39.	Технологии Интернет	Мультимедийный класс	Компактная интерактивная трибуна БТКМ Smart One, система отображения информации: видеoprojector Sanyo PLC-XU30A, экран с электроприводом ScreenMedia Goldview 183x244	MS Office 2007 St Rus Acad, май 2007
		Лаборатория сетевых технологий/ Мультимедийный класс	1) ПЭВМ Intel DualCore 2ГГц / 4Гб RAM / LCD 19" - 6 шт.; 2) ПЭВМ Intel Core i5 2,3 ГГц / 4Гб RAM / TFT 21.5" - 2 шт.; 3) экран EliteScreens; 4) проектор Acer 1203, 5) сетевое оборудование ZyXel	Операционная система – Microsoft Windows 8.1, IDE Visual Studio 2012 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
40.	Узлы и устройства систем телекоммуникаций	Лаборатория электроники, схемотехники и микропроцессорных систем	1) ПЭВМ Intel Core i5 2,3 ГГц / 4Гб RAM / TFT 21.5" - 8 шт.; 2) экран EliteScreens; 3) проектор Acer X1260; 4) генератор ГЗ-112 - 1 шт.; генератор РГЗ-124 - 8 шт.; генератор сигналов Rigol DG4162 - 2 шт.; 5) вольтметр В7-122 - 5 шт.; вольтметр В7-16 - 10 шт.; вольтметр В7-21 - 7 шт.; 6) осциллограф С1-77 - 5 шт.; осциллограф DS1102E - 3 шт., осциллограф DS1102D - 1 шт., осциллограф DS1052D - 1 шт.; 7) лабораторный стенд К-32 - 8 шт.; 8) лабораторный стенд УМПК-80 - 6 шт.; 9) лабораторные установки УМ-11 - 3 шт., УМ-16 - 3 шт., УМ- 21 - 1 шт.; 10) МП-комплект АТ91 - 3 шт.; 11) стенд учебный ME-EasyAVR6 - 9 шт.; 12) лабораторный стенд SDK 6.1 - 5 шт.; 13) комплект ПЛИС Altera II GX FPGA Development Kit - 6 шт.; 14) учебный стенд с ПЛИС DE2-115 - 4 шт.; 15) стенд учебный Mikroelektronika EasyMX Pro for STM32 - 3 шт.	Операционная система – Microsoft Windows 8.1, IDE Visual Studio 2017 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
41.	Основы конструирования средств вычислительной	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и	Учебная доска; 104 оборудованных посадочных места	

	техники	индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		
		Лаборатория сетевых технологий/ Мультимедийный класс	1) ПЭВМ Intel DualCore 2ГГц / 4Гб RAM / LCD 19" - 6 шт.; 2) ПЭВМ Intel Core i5 2,3 ГГц / 4Гб RAM / TFT 21.5" - 2 шт.; 3) экран EliteScreens; 4) проектор Acer 1203, 5) сетевое оборудование ZyXel	Операционная система – Microsoft Windows 8.1, IDE Visual Studio 2012 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
		Студенческая лаборатория НИР в области робототехники и встраиваемых систем, аудитория для самостоятельной работы студентов	1) генератор ГЗ-112 - 1 шт.; генератор РГЗ-124 - 2 шт.; генератор сигналов Rigol DG4162 - 1 шт.; прибор ГЗ-118 - 1 шт.; 2) вольтметр В7-122 - 1 шт.; вольтметр В7-16 - 2 шт.; вольтметр В7-21 - 2 шт.; вольтметр В7-40/4 - 2 шт.; 3) осциллограф DS1052D - 1 шт.; 4) лабораторный стенд К-32 - 2 шт.; 5) стенд учебный ME-EasyAVR6 - 1 шт.; 6) лабораторный стенд SDK 7.0 - 1 шт.; 7) учебный стенд с ПЛИС DE2-115 - 2 шт.; 8) мобильный робот на колесной платформе - 2 шт.; 9) Инструмент ME-3000 - 2 шт; 10) Фрезерно-гравировальный станок с ЧПУ RW6090 - 1 шт.; 11) Программатор ChipProg-2 - 1 шт; 12) Квадрокоптер Parrot AR Drone2.0 - 2 шт.; 13) учебный программатор CHIPPROG-40 - 1 шт.; 14) Принтер 3D MakerBot Replicator 2X - 1 шт.; 15) Промышленный компьютер Arbor EPC7702 - 1 шт.; 16) Антропоморфный робот-педипулятор AR-600E - 1 шт. (на балансе кафедры ВМ); 17) Шагающий робот (разработка каф. ТеМ и Титан-Баррикады, на балансе каф. ТеМ); 18) Лабораторный источник питания Matrix MPS-3010L-1; 19) ПЭВМ Intel DualCore 2ГГц / 2Гб RAM / LCD 19" - 2 шт. 20) ПЭВМ Intel Core i5 2,3 ГГц / 4Гб RAM / TFT 21.5" - 1 шт. Доступ в сеть Интернет и к наукометрическим БД.	Операционная система – Microsoft Windows 8.1, IDE Visual Studio 2017 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
42. Основы трансляции	Мультимедийный класс	Компактная интерактивная трибуна Smart One PRO, система отображения информации: видеопроектор Sanyo PLC-XU30A, экран		

			с электроприводом ScreenMedia Champion, акустическая система Apart Mask6T-W - 2 шт.	
	Компьютерный класс		Монитор LCD Acer 17" AL1716s Silver-black Монитор LCD Acer 17" AL1716s Silver-black Монитор 17" Plasma Персональный компьютер Аквариус Pro P30 S53, монитор Acer V193HQBVB 18,5", клавиатура, мышь (14 шт) Экран Projecta на штативе Picture King 213x213	ACD Systems ACDSee Pro (GL7DVH-337G5-3ZM4LT-JFYTKZY), Autodesk 3ds max 18 (559-34052483), Autodesk AutoCAD 2016 - English (559-34052483), Macromedia Flash (FLW600-52232-04240-14599), Microsoft Developer Network (B6V7Q-J4QKD-2394G-338GD-43W7W), Microsoft Internet Explorer 11.0.9600.17280, Microsoft Office Professional Plus 2007 (B6V7Q-J4QKD-2394G-338GD-43W7W), Microsoft Office Project Professional 2007 (DTJTV-42CWD-QY4TY-2TBHR-8TDQ8), Microsoft Office Visio Professional 2003 (WFDWY-XQXJF-RHRYG-BG7RQ-BBDHM), Microsoft Visual Studio (YCFHQ-9DWCY-DKV88-T2TMH-G7BHP), Microsoft Windows 7 Enterprise
	Компьютерный класс		Компьютер: систем. блок Aquarius Elt E50 S65(MDT/C i5 760/2xD2048D3 1333/SVGA HD56/мон.TFT 22"Samsung (16 шт)Компьютер: систем. блок Aquarius Elt E50 S65(MDT/C i5 760/2xD2048D3 1333/SVGA HD56/мон.19"Flatron LG Персональный компьютер Аквариус Pro P30 S53, монитор Acer V193HQBVB 18,5", клавиатура, мышь Проектор EPSON EB-W28 Экран ScreenMedia Economy-P настенный (200x200) Стол аудиторный СТОЛ КОМПЬЮТЕРНЫЙ (6 шт.) Доска магнитно-маркерная BOARDSYS двусторонняя	ACD Systems ACDSee Pro (GL7DVH-337G5-3ZM4LT-JFYTKZY), Autodesk 3ds max 18 (559-34052483), Autodesk AutoCAD 2016 - English (559-34052483), Macromedia Flash (FLW600-52232-04240-14599), Microsoft Developer Network (B6V7Q-J4QKD-2394G-338GD-43W7W), Microsoft Internet Explorer 11.0.9600.17280, Microsoft Office Professional Plus 2007 (B6V7Q-J4QKD-2394G-338GD-43W7W), Microsoft Office Project Professional 2007 (DTJTV-42CWD-QY4TY-2TBHR-8TDQ8), Microsoft Office Visio Professional 2003 (WFDWY-XQXJF-RHRYG-BG7RQ-BBDHM), Microsoft Visual Studio (YCFHQ-9DWCY-DKV88-T2TMH-G7BHP), Microsoft Windows 7 Enterprise

43.	Мобильные и встраиваемые операционные системы	Мультимедийный класс	Мультимедийное оборудование: кафедра БТКМ-01.07, компьютер мультимедийной кафедры монитор 17" NEC 170C 450:1 250/128x1024, проектор Mitsubishi XD590U, экран	
		Лаборатория электроники, схемотехники и микропроцессорных систем	1) ПЭВМ Intel Core i5 2,3 ГГц / 4Гб RAM / TFT 21.5" - 8 шт.; 2) экран EliteScreens; 3) проектор Acer X1260; 4) генератор ГЗ-112 - 1 шт.; генератор РГЗ-124 - 8 шт.; генератор сигналов Rigol DG4162 - 2 шт.; 5) вольтметр В7-122 - 5 шт.; вольтметр В7-16 - 10 шт.; вольтметр В7-21 - 7 шт.; 6) осциллограф С1-77 - 5 шт.; осциллограф DS1102Е - 3 шт., осциллограф DS1102D - 1 шт., осциллограф DS1052D - 1 шт.; 7) лабораторный стенд К-32 - 8 шт.; 8) лабораторный стенд УМПК-80 - 6 шт.; 9) лабораторные установки УМ-11 - 3 шт., УМ-16 - 3 шт., УМ- 21 - 1 шт.; 10) МП-комплект АТ91 - 3 шт; 11) стенд учебный ME-EasyAVR6 - 9 шт.; 12) лабораторный стенд SDK 6.1 - 5 шт.; 13) комплект ПЛИС Altera II GX FPGA Development Kit - 6 шт; 14) учебный стенд с ПЛИС DE2-115 - 4 шт.; 15) стенд учебный Mikroelektronika EasyMX Pro for STM32 - 3 шт.	Операционная система – Microsoft Windows 8.1, IDE Visual Studio 2017 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
		Студенческая лаборатория НИР в области робототехники и встраиваемых систем, аудитория для самостоятельной работы студентов	1) генератор ГЗ-112 - 1 шт.; генератор РГЗ-124 - 2 шт.; генератор сигналов Rigol DG4162 - 1 шт.; прибор ГЗ-118 - 1 шт; 2) вольтметр В7-122 - 1 шт.; вольтметр В7-16 - 2 шт.; вольтметр В7-21 - 2 шт.; вольтметр В7-40/4 - 2 шт.; 3) осциллограф DS1052D - 1 шт.; 4) лабораторный стенд К-32 - 2 шт.; 5) стенд учебный ME-EasyAVR6 - 1 шт.; 6) лабораторный стенд SDK 7.0 - 1 шт.; 7) учебный стенд с ПЛИС DE2-115 - 2 шт.; 8) мобильный робот на колесной платформе - 2 шт.; 9) Инструмент ME-3000 - 2 шт; 10) Фрезерно-гравировальный станок с ЧПУ RW6090 - 1 шт.; 11) Программатор ChipProg-2 - 1 шт; 12) Квадрокоптер Parrot AR Drone2.0 - 2 шт.; 13) учебный программатор CHIPPROG-40 - 1 шт.; 14) Принтер 3D MakerBot Replicator 2X - 1 шт.; 15) Промышленный компьютер Arbor EPC7702 - 1 шт.; 16) Антропоморфный робот-педипулятор AR-600E - 1 шт. (на балансе кафедры ВМ); 17) Шагающий робот (разработка каф. ТеМ и Титан-Баррикады, на балансе каф. ТеМ); 18) Лабораторный источник питания Matrix MPS-3010L-1; 19) ПЭВМ Intel DualCore 2ГГц / 2Гб RAM / LCD 19" - 2 шт. 20) ПЭВМ Intel Core i5 2,3 ГГц / 4Гб RAM / TFT 21.5" - 1 шт. Доступ в сеть Интернет и к наукометрическим БД.	Операционная система – Microsoft Windows 8.1, IDE Visual Studio 2017 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
44.	Правоведение	Мультимедийный класс	Компактная интерактивная трибуна Smart One PRO, система отображения информации: видеопроектор Sanyo PLC-XU30A, экран с электроприводом ScreenMedia Champion, акустическая система	

			Аpart Mask6T-W - 2 шт.	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель (стол - 15 шт., стул - 30 шт.); учебная доска	
45.	Компьютерная графика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная доска; 62 оборудованных посадочных места	
		Мультимедийный класс	Компактная интерактивная трибуна БТКМ Smart One, система отображения информации: видеопроектор Sanyo PLC-XU30A, экран с электроприводом ScreenMedia Goldview 183x244	
		Компьютерный класс	Монитор LCD Acer 17" AL1716s Silver-black Монитор LCD Acer 17" AL1716s Silver-black Монитор 17" Plasma Персональный компьютер Аквариус Pro P30 S53, монитор Aser V193HQQVBB 18,5", клавиатура, мышь (14 шт) Экран Projecta на штативе Picture King 213x213	ACD Systems ACDSee Pro (GL7DVH-337G5-3ZM4LT-JFYTKZY), Autodesk 3ds max 18 (559-34052483), Autodesk AutoCAD 2016 - English (559-34052483), Macromedia Flash (FLW600-52232-04240-14599), Microsoft Developer Network (B6V7Q-J4QKD-2394G-338GD-43W7W), Microsoft Internet Explorer 11.0.9600.17280, Microsoft Office Professional Plus 2007 (B6V7Q-J4QKD-2394G-338GD-43W7W), Microsoft Office Project Professional 2007 (DTJTV-42CWD-QY4TY-2TBHR-8TDQ8), Microsoft Office Visio Professional 2003 (WFDWY-XQXJF-RHRYG-BG7RQ-BBDHM), Microsoft Visual Studio (YCFHQ-9DWCY-DKV88-T2TMH-G7BHP), Microsoft Windows 7 Enterprise

46.	Культура речи	Отдел регистрации, Центр тестирования мигрантов	Мультимедийный комплекс с видеопроектором; экран; 14 компьютеров: «Аквариус», «РАМЕС» Мониторы: «Асер», «Samsung»	1.1. Microsoft Windows 7 Professional KB8C8-K3MPF-74TMW-7MY2B-KRBT4 номер подписки: 700566817; 1.2. Microsoft Office Professional Plus 2013 DPXPR-7ND7R-QYT38-BVTJ7-4CXKV (подписка № 64921863); 2.1. Microsoft Windows 7 Professional YV9QY-8MR9T-XJW4-FMPGD-9KPF4 номер подписки: 700566817; 2.2. Microsoft Office Professional Plus 2013 YC7DK-G2NP3-2QQC3-J6H88-GVGXT (подписка № 64921863); 3.1. Microsoft Windows 7 Professional (подписка № 700566817); 3.2. Microsoft Office Standard 2007 (подписка № 42048595); 4.1. Microsoft Windows 7 Professional 82WKD-DHMH2-BW6QY-CH4JDFRQ (подписка № 700566817); 4.2. Microsoft Office Professional Plus 2013 DPXPR-7ND7R-QYT38-BVTJ7-4CXKV (подписка № 64921863); 5. DrWeb 2017 (на 4 устройства)
47.	Логика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная доска; 40 оборудованных посадочных мест	
48.	Культурология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная доска; 42 оборудованных посадочных места	
49.	Философия информационного	Учебная аудитория для проведения занятий	Учебная мебель (стол - 15 шт., стул - 30 шт.); учебная доска	

	общества	лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		
50.	Хозяйственное право	Мультимедийный класс	Компактная интерактивная трибуна БТКМ Smart One, система отображения информации: видеопроектор Sanyo PLC-XU30A, экран с электроприводом ScreenMedia Goldview 183x244	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная доска; 28 оборудованных посадочных мест	
51.	Психология профессиональной деятельности	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная доска; 28 оборудованных посадочных мест	
52.	Математическая логика и теория алгоритмов	Мультимедийный класс	Компактная интерактивная трибуна Smart One PRO, система отображения информации: видеопроектор Sanyo PLC-XU30A, экран с электроприводом ScreenMedia Champion, акустическая система Apart Mask6T-W - 2 шт.	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, мультимедийный класс	Компьютер RAMECGALE, монитор 22" - 5 шт.; Компьютер Formoza, , монитор 19" - 9 шт.; Компьютер Kraftway Credo, монитор 19" - 2 шт.; Стол компьютерный - 22 шт.	Visio 2010 Professional от 26.02.2017; MathCAD Education - University Edition от 23.10.2013; Windows Server 2008 R2 Standard and Enterprise от 20.09.2011; MATHLAB Classroom от 1.12.2009; LabView 7.1 Full Dev System 10; Windows 7 Enterprise от 4.07.2013; DrWeb от 23.10.2013; Office Professional Plus 2013 Russian Academic Edition от 23.10.2013; Office Professional Plus 2010 от 23.10.2013; Office 2007 Suites от 23.10.2013;

53.	Методы анализа нечеткой информации	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная доска; 62 оборудованных посадочных места	
		Компьютерный класс	Компьютер: систем. блок Aquarius Elt E50 S65(MDT/C i5 760/2xD2048D3 1333/SVGA HD56/мон.TFT 22"Samsung (16 шт)Компьютер: систем. блок Aquarius Elt E50 S65(MDT/C i5 760/2xD2048D3 1333/SVGA HD56/мон.19"Flatron LG Персональный компьютер Аквариус Pro P30 S53, монитор Aser V193HQVBB 18,5", клавиатура, мышь Проектор EPSON EB-W28 Экран ScreenMedia Economy-P настенный (200x200) Стол аудиторный СТОЛ КОМПЬЮТЕРНЫЙ (6 шт.) Доска магнитно-маркерная BOARDSYS двусторонняя	ACD Systems ACDSee Pro (GL7DVH-337G5-3ZM4LT-JFYTKZY), Autodesk 3ds max 18 (559-34052483), Autodesk AutoCAD 2016 - English (559-34052483), Macromedia Flash (FLW600-52232-04240-14599), Microsoft Developer Network (B6V7Q-J4QKD-2394G-338GD-43W7W), Microsoft Internet Explorer 11.0.9600.17280, Microsoft Office Professional Plus 2007 (B6V7Q-J4QKD-2394G-338GD-43W7W), Microsoft Office Project Professional 2007 (DTJTV-42CWD-QY4TY-2TBHR-8TDQ8), Microsoft Office Visio Professional 2003 (WFDWY-XQXJF-RHRYG-BG7RQ-BBDHM), Microsoft Visual Studio (YCFHQ-9DWCY-DKV88-T2TMH-G7BHP), Microsoft Windows 7 Enterprise.
54.	Системы компьютерной математики	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная доска; 104 оборудованных посадочных места	
		Компьютерный класс	компьютеров -12шт. Kraftway Credo KC57 Intel Core2Duo E8400 /2*1024Mb/Q35+ICH9DO/Video/мон.19"LG1953S - 9шт., с/б Formoza/INTEL Core2Duo E8400/1024Mb/ 250 Gb/монитор 19"LCD LG/клав.Genius/ мышь Genius - 3шт., столов -17 шт., стульев -26 шт., доска учебная -1 шт	Microsoft Windows в составе ПК (OEM или OLP лицензии); OpenOffice (СПО); Лицензия: Dr.WEB Desktop Security Suite (Сублицензионный контракт № КИС-007-2017 от 17 января 2017г., счет № УТ-54 от 18 января 2017г., Акт приема-передачи № 55); AutoCAD 2008

				Acad for SUBS 20 pack (Счет № Tr028126 от 25 октября 2007 г. Счет-фактура № Tr056801 от 26 декабря 2007 г. Тов. накладная №Tr070427 от 26.12.2007г. Договор от 25 окт. 2007 г.); Обновление SolidWorks Education Edition 10 Lab-Pack на SolidWorks Education Edition 500 Campus (500 рабочих мест, сетевой доступ) (Счет № Tr035396 от 11 августа 2011 г, Контракт № 2011-180-3 от 18 июля 2011 г., Счет-фактура № Tr046005 от 10 августа 2011 г, Акт приема-передачи №Tr045881 от 10.08.2011 г.); Права на программы для ЭВМ MathCAD Education - University Edition (25 pack) (Договор № Tr049883 от 01 октября 2012 г., счет № Tr049883 от 19 ноября 2012 г., акт приема-передачи № Tr062571 от 09.11.2012 г., счет-фактура № Tr051605 от 09 ноября 2012 г., товарная накладная №Tr062571 от 09.11.2012 г.); Права на программы для ЭВМ Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (Контракт № 0329100012016000067 от 24 ноября 2016г.,счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20 декабря 2016г.);
55.	Сетевое программное обеспечение	Лаборатория сетевых технологий/ Мультимедийный класс	1) ПЭВМ Intel DualCore 2ГГц / 4Гб RAM / LCD 19" - 6 шт.; 2) ПЭВМ Intel Core i5 2,3 ГГц / 4Гб RAM / TFT 21.5" - 2 шт.; 3) экран EliteScreens; 4) проектор Acer 1203, 5) сетевое оборудование ZyXel	Операционная система – Microsoft Windows 8.1, IDE Visual Studio 2012 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г.,

				счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
		Лаборатория сетевых технологий / Мультимедийный класс	1) ПЭВМ Intel DualCore 2ГГц / 2Гб RAM / LCD 19" - 8 шт.; 2) экран EliteScreens; 3) проектор Acer 1200; 4) комплект средств проводной связи Cisco CCNA (коммутатор 3 шт, маршрутизатор 4 шт); 5) комплект средств связи Cisco FWL; 6) коммутатор Cisco 2 уровня - 1шт.	Операционная система – Microsoft Windows 7, IDE Visual Studio 2012 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
		Лаборатория электроники, схемотехники и микропроцессорных систем	1) ПЭВМ Intel Core i5 2,3 ГГц / 4Гб RAM / TFT 21.5" - 8 шт.; 2) экран EliteScreens; 3) проектор Acer X1260; 4) генератор ГЗ-112 - 1 шт.; генератор РГЗ-124 - 8 шт.; генератор сигналов Rigol DG4162 - 2 шт.; 5) вольтметр В7-122 - 5 шт.; вольтметр В7-16 - 10 шт.; вольтметр В7-21 - 7 шт.; 6) осциллограф С1-77 - 5 шт.; осциллограф DS1102Е - 3 шт., осциллограф DS1102D - 1 шт., осциллограф DS1052D - 1 шт.; 7) лабораторный стенд К-32 - 8 шт.; 8) лабораторный стенд УМПК-80 - 6 шт.; 9) лабораторные установки УМ-11 - 3 шт., УМ-16 - 3 шт., УМ- 21 - 1 шт.; 10) МП-комплект АТ91 - 3 шт; 11) стенд учебный ME-EasyAVR6 - 9 шт.; 12) лабораторный стенд SDK 6.1 - 5 шт.; 13) комплект ПЛИС Altera II GX FPGA Development Kit - 6 шт; 14) учебный стенд с ПЛИС DE2-115 - 4 шт.; 15) стенд учебный Mikroelektronika EasyMX Pro for STM32 - 3 шт.	Операционная система – Microsoft Windows 8.1, IDE Visual Studio 2017 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
56.	Введение в цифровую обработку сигналов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная доска; 62 оборудованных посадочных места	

		<p>Лаборатория электроники, схемотехники и микропроцессорных систем</p>	<p>1) ПЭВМ Intel Core i5 2,3 ГГц / 4Гб RAM / TFT 21.5" - 8 шт.; 2) экран EliteScreens; 3) проектор Acer X1260; 4) генератор ГЗ-112 - 1 шт.; генератор РГЗ-124 - 8 шт.; генератор сигналов Rigol DG4162 - 2 шт.; 5) вольтметр В7-122 - 5 шт.; вольтметр В7-16 - 10 шт.; вольтметр В7-21 - 7 шт.; 6) осциллограф С1-77 - 5 шт.; осциллограф DS1102Е - 3 шт., осциллограф DS1102D - 1 шт., осциллограф DS1052D - 1 шт.; 7) лабораторный стенд К-32 - 8 шт.; 8) лабораторный стенд УМПК-80 - 6 шт.; 9) лабораторные установки УМ-11 - 3 шт., УМ-16 - 3 шт., УМ- 21 - 1 шт.; 10) МП-комплект АТ91 - 3 шт; 11) стенд учебный ME-EasyAVR6 - 9 шт.; 12) лабораторный стенд SDK 6.1 - 5 шт.; 13) комплект ПЛИС Altera II GX FPGA Development Kit - 6 шт; 14) учебный стенд с ПЛИС DE2-115 - 4 шт.; 15) стенд учебный Mikroelektronika EasyMX Pro for STM32 - 3 шт.</p>	<p>Операционная система – Microsoft Windows 8.1, IDE Visual Studio 2017 (приобретены ГОУ ВПО “Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)</p>
		<p>Студенческая лаборатория НИР в области робототехники и встраиваемых систем, аудитория для самостоятельной работы студентов</p>	<p>1) генератор ГЗ-112 - 1 шт.; генератор РГЗ-124 - 2 шт.; генератор сигналов Rigol DG4162 - 1 шт.; прибор ГЗ-118 - 1 шт; 2) вольтметр В7-122 - 1 шт.; вольтметр В7-16 - 2 шт.; вольтметр В7-21 - 2 шт.; вольтметр В7-40/4 - 2 шт.; 3) осциллограф DS1052D - 1 шт.; 4) лабораторный стенд К-32 - 2 шт.; 5) стенд учебный ME-EasyAVR6 - 1 шт.; 6) лабораторный стенд SDK 7.0 - 1 шт.; 7) учебный стенд с ПЛИС DE2-115 - 2 шт.; 8) мобильный робот на колесной платформе - 2 шт.; 9) Инструмент ME-3000 - 2 шт; 10) Фрезерно-гравировальный станок с ЧПУ RW6090 - 1 шт.; 11) Программатор ChipProg-2 - 1 шт; 12) Квадрокоптер Parrot AR Drone2.0 - 2 шт.; 13) учебный программатор CHIPPROG-40 - 1 шт.; 14) Принтер 3D MakerBot Replicator 2X - 1 шт.; 15) Промышленный компьютер Arbor EPC7702 - 1 шт.; 16) Антропоморфный робот-педипулятор AR-600E - 1 шт. (на балансе кафедры ВМ); 17) Шагающий робот (разработка каф. ТеМ и Титан-Баррикады, на балансе каф. ТеМ); 18) Лабораторный источник питания Matrix MPS-3010L-1; 19) ПЭВМ Intel DualCore 2ГГц / 2Гб RAM / LCD 19" - 2 шт. 20) ПЭВМ Intel Core i5 2,3 ГГц / 4Гб RAM / TFT 21.5" - 1 шт. Доступ в сеть Интернет и к наукометрическим БД.</p>	<p>Операционная система – Microsoft Windows 8.1, IDE Visual Studio 2017 (приобретены ГОУ ВПО “Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)</p>
<p>57.</p>	<p>Основы периферийных устройств</p>	<p>Лаборатория сетевых технологий / Мультимедийный класс</p>	<p>1) ПЭВМ Intel DualCore 2ГГц / 2Гб RAM / LCD 19" - 8 шт.; 2) экран EliteScreens; 3) проектор Acer 1200; 4) комплект средств проводной связи Cisco CCNA (коммутатор 3 шт, маршрутизатор 4 шт); 5) комплект средств связи Cisco FWL; 6) коммутатор Cisco 2 уровня - 1шт.</p>	<p>Операционная система – Microsoft Windows 7, IDE Visual Studio 2012 (приобретены ГОУ ВПО “Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription</p>

				для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
		Лаборатория электроники, схемотехники и микропроцессорных систем	1) ПЭВМ Intel Core i5 2,3 ГГц / 4Гб RAM / TFT 21.5" - 8 шт.; 2) экран EliteScreens; 3) проектор Acer X1260; 4) генератор ГЗ-112 - 1 шт.; генератор РГЗ-124 - 8 шт.; генератор сигналов Rigol DG4162 - 2 шт.; 5) вольтметр В7-122 - 5 шт.; вольтметр В7-16 - 10 шт.; вольтметр В7-21 - 7 шт.; 6) осциллограф С1-77 - 5 шт.; осциллограф DS1102E - 3 шт., осциллограф DS1102D - 1 шт., осциллограф DS1052D - 1 шт.; 7) лабораторный стенд К-32 - 8 шт.; 8) лабораторный стенд УМПК-80 - 6 шт.; 9) лабораторные установки УМ-11 - 3 шт., УМ-16 - 3 шт., УМ- 21 - 1 шт.; 10) МП-комплект АТ91 - 3 шт.; 11) стенд учебный ME-EasyAVR6 - 9 шт.; 12) лабораторный стенд SDK 6.1 - 5 шт.; 13) комплект ПЛИС Altera II GX FPGA Development Kit - 6 шт.; 14) учебный стенд с ПЛИС DE2-115 - 4 шт.; 15) стенд учебный Mikroelektronika EasyMX Pro for STM32 - 3 шт.	Операционная система – Microsoft Windows 8.1, IDE Visual Studio 2017 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
58.	Системы коммутации	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная доска; 104 оборудованных посадочных места	
		Лаборатория сетевых технологий / Мультимедийный класс	1) ПЭВМ Intel DualCore 2ГГц / 2Гб RAM / LCD 19" - 8 шт.; 2) экран EliteScreens; 3) проектор Acer 1200; 4) комплект средств проводной связи Cisco CCNA (коммутатор 3 шт, маршрутизатор 4 шт); 5) комплект средств связи Cisco FWL; 6) коммутатор Cisco 2 уровня - 1шт.	Операционная система – Microsoft Windows 7, IDE Visual Studio 2012 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление

				подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
59.	Основы эксплуатации средств вычислительной техники	Мультимедийный класс	Компактная интерактивная трибуна БТКМ Smart One, система отображения информации: видеопроектор Sanyo PLC-XU30A, экран с электроприводом ScreenMedia Goldview 183x244	
		Лаборатория сетевых технологий/ Мультимедийный класс	1) ПЭВМ Intel DualCore 2ГГц / 4Гб RAM / LCD 19" - 6 шт.; 2) ПЭВМ Intel Core i5 2,3 ГГц / 4Гб RAM / TFT 21.5" - 2 шт.; 3) экран EliteScreens; 4) проектор Acer 1203, 5) сетевое оборудование ZyXel	Операционная система – Microsoft Windows 8.1, IDE Visual Studio 2012 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
60.	Элективные курсы по физической культуре	БСЗ. Спортивный зал	шкаф мет-1 шт.	
		БСЗ-04 Помещение для самостоятельной работы студентов	Шкаф мет-1 шт, мяч б/б Molten BGF-4 шт, мяч в/б микаса MVP 200-2 шт, мяч в/б микаса MVA 300-5 шт, мяч в/б микаса VLS 300-3 шт, набор для дартса спортивного-10 шт, ноутбук ASUS -1 шт, принтер HP LJ 1015-1 шт, ксерокс REN-XEROX XC-520-1 шт, стол ОСЛЮ теннисный-4 шт, весы электронные-2 шт, палатка-4 шт, сетка в/б, белая-3 шт, сетка волейбольная Huch, сетка заградит в комплекте-1 шт, динамометр кистевой ДК140-2 шт, динамометр становой ДС-500-2 шт спирометр сухой портативный ССП-2 шт, сетка для гандбольных ворот-2 шт, сетка футбольная, белая-1 шт, тренажер для развития кисти, армспорт-1 шт, доска одноэлементная ДА-12/ССм, цвет зеленый-3 шт, велотренажер для развития сердечно-сосудистой и физ. нагрузки-1 шт	

		МСЗ-06 Помещение для самостоятельной работы студентов	Учебная мебель (стол - 19 шт., стул - 38 шт.); учебная доска - 1 шт, экран на штативе, проектор, ноутбук.	
		МЗС. Зал лечебной физкультуры	Учебная мебель (учебные столы - 11 шт., стул - 11 шт.); рабочее место (монитор + системный блок) - 6 шт	
61.	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Лаборатория электроники, схемотехники и микропроцессорных систем	1) ПЭВМ Intel Core i5 2,3 ГГц / 4Гб RAM / TFT 21.5" - 8 шт.; 2) экран EliteScreens; 3) проектор Acer X1260; 4) генератор ГЗ-112 - 1 шт.; генератор РГЗ-124 - 8 шт.; генератор сигналов Rigol DG4162 - 2 шт.; 5) вольтметр В7-122 - 5 шт.; вольтметр В7-16 - 10 шт.; вольтметр В7-21 - 7 шт.; 6) осциллограф С1-77 - 5 шт.; осциллограф DS1102E - 3 шт., осциллограф DS1102D - 1 шт., осциллограф DS1052D - 1 шт.; 7) лабораторный стенд К-32 - 8 шт.; 8) лабораторный стенд УМПК-80 - 6 шт.; 9) лабораторные установки УМ-11 - 3 шт., УМ-16 - 3 шт., УМ- 21 - 1 шт.; 10) МП-комплект АТ91 - 3 шт; 11) стенд учебный ME-EasyAVR6 - 9 шт.; 12) лабораторный стенд SDK 6.1 - 5 шт.; 13) комплект ПЛИС Altera II GX FPGA Development Kit - 6 шт; 14) учебный стенд с ПЛИС DE2-115 - 4 шт.; 15) стенд учебный Mikroelektronika EasyMX Pro for STM32 - 3 шт.	Операционная система – Microsoft Windows 8.1, IDE Visual Studio 2017 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
		Студенческая лаборатория НИР в области робототехники и встраиваемых систем, аудитория для самостоятельной работы студентов	1) генератор ГЗ-112 - 1 шт.; генератор РГЗ-124 - 2 шт.; генератор сигналов Rigol DG4162 - 1 шт.; прибор ГЗ-118 - 1 шт; 2) вольтметр В7-122 - 1 шт.; вольтметр В7-16 - 2 шт.; вольтметр В7-21 - 2 шт.; вольтметр В7-40/4 - 2 шт.; 3) осциллограф DS1052D - 1 шт.; 4) лабораторный стенд К-32 - 2 шт.; 5) стенд учебный ME-EasyAVR6 - 1 шт.; 6) лабораторный стенд SDK 7.0 - 1 шт.; 7) учебный стенд с ПЛИС DE2-115 - 2 шт.; 8) мобильный робот на колесной платформе - 2 шт.; 9) Инструмент ME-3000 - 2 шт; 10) Фрезерно-гравировальный станок с ЧПУ RW6090 - 1 шт.; 11) Программатор ChipProg-2 - 1 шт; 12) Квадрокоптер Parrot AR Drone2.0 - 2 шт.; 13) учебный программатор CHIPPROG-40 - 1 шт.; 14) Принтер 3D MakerBot Replicator 2X - 1 шт.; 15) Промышленный компьютер Arbor EPC7702 - 1 шт.; 16) Антропоморфный робот-педипулятор AR-600E - 1 шт. (на балансе кафедры ВМ); 17) Шагающий робот (разработка каф. ТеМ и Титан-Баррикады, на балансе каф. ТеМ); 18) Лабораторный источник питания Matrix MPS-3010L-1; 19) ПЭВМ Intel DualCore 2ГГц / 2Гб RAM / LCD 19" - 2 шт. 20) ПЭВМ Intel Core i5 2,3 ГГц / 4Гб RAM / TFT 21.5" - 1 шт. Доступ в сеть	Операционная система – Microsoft Windows 8.1, IDE Visual Studio 2017 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)

			Интернет и к наукометрическим БД.	
	Лаборатория высокопроизводительных вычислительных систем и параллельного программирования		1) Вычислительный кластер ФЭВТ (25 основных узлов, 42 процессора CPU, в том числе 34 Xeon E5, 8 Xeon Phi KNL 7210, 344 ядра E5, 512 ядер Xeon Phi KNL, 9 ускорителей GPU (5 GTX1080, TESLA K20, TESLA P100, 2xTESLA V100), 32 ускорителя MIC Xeon Phi, 2 ускорителя FPGA Stratix V DE5-Net, сеть Infiniband FRD 56Гбит/с) 2) Рабочая станция Intel Core i7 / монитор LG23" - 3 шт.; 3) экран PictureKing; 4) Блок питания для вычислительного кластера ВолГТУ - 20 КВА, 5) Система охлаждения - прецизионный кондиционер DeLongi	MS Visual Studio 2010 Prof. Договор № Tr038440 от 24 июля 2012 г., счет № Tr038440 от 24 июля 2012 г., акт предоставления прав № Tr048075 от 22.08.2012 г., счет-фактура № Tr038386 от 22 августа 2012 г. Intel Parallel StudioXEClusterEdition for Windows- Named-userAcademic 1шт, Intel Parallel StudioXECluster Edition for Linux- Named-user Academic - 1шт, Intel Parallel Studio - 5шт, Контракт № 0329100012014001651 от 09.12.2014 г., счет № Tr125492 от 23 декабря 2014 г., акт предоставления прав от 19.11.2014 г. Программное обеспечение FlowVison - 1шт, Контракт № 0329100012014001658 от 08 декабря 2014 г., лицензионный договор № TES-117/2014-ASC от 08 декабря 2014 г., счет № 12/305 от 23 декабря 2014 г., акт б/н от 23.12.2014 г., акт сдачи-приемки прав б/н от 23.12.2014 г ANSYS Academic Research HPC Workgroup 256 - 1шт Контракт № 0329100012014001652 от 24 декабря 2014 г., счет № 550 от 25 декабря 2014 г., акт приема - передачи неисключительных права от 25 декабря 2014 г., ПО Mathematica Professional Version Educational Bundled List Price Версия 9 - 1шт, Контракт № 0329100012013000179 от 14.10.2013 г., счет № УТО-0001495 от 15 ноября 2013 г., акт на передачу прав № УТОР-001781 от 15.11.2013 г., счет-фактура № УТ000000063 от 15 ноября 2013 г Программа для ЭВМ MotionBundle (150 лицензий, 3 сервера по 50 лицензий для филиальной структуры) + Mentat CAE SolidModeling (по 5 мест на каждый из 3-х серверов), Договор № 3 от 10 марта 2015 г., акт сдачи-приемки выполненных работ б/н от 23 марта 2015 г., счет на оплату № 6 от 23 марта 2015 г. Программа для ЭВМ University MD FEA (150 лицензий, 3 сервера по 50 лицензий для филиальной структуры)

				+ Patran CAE SolidModeling (по 5 мест на каждый из 3-х серверов) Договор № 1 от 10 марта 2015 г., акт сдачи-приемки выполненных работ б/н от 23 марта 2015 г., счет на оплату № 7 от 23 марта 2015 г.
		Лаборатория сетевых технологий / Мультимедийный класс	1) ПЭВМ Intel DualCore 2ГГц / 2Гб RAM / LCD 19" - 8 шт.; 2) экран EliteScreens; 3) проектор Acer 1200; 4) комплект средств проводной связи Cisco CCNA (коммутатор 3 шт, маршрутизатор 4 шт); 5) комплект средств связи Cisco FWL; 6) коммутатор Cisco 2 уровня - 1шт.	Операционная система – Microsoft Windows 7, IDE Visual Studio 2012 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
62.	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Лаборатория электроники, схемотехники и микропроцессорных систем	1) ПЭВМ Intel Core i5 2,3 ГГц / 4Гб RAM / TFT 21.5" - 8 шт.; 2) экран EliteScreens; 3) проектор Acer X1260; 4) генератор ГЗ-112 - 1 шт.; генератор РГЗ-124 - 8 шт.; генератор сигналов Rigol DG4162 - 2 шт.; 5) вольтметр В7-122 - 5 шт.; вольтметр В7-16 - 10 шт.; вольтметр В7-21 - 7 шт.; 6) осциллограф С1-77 - 5 шт.; осциллограф DS1102Е - 3 шт., осциллограф DS1102D - 1 шт., осциллограф DS1052D - 1 шт.; 7) лабораторный стенд К-32 - 8 шт.; 8) лабораторный стенд УМПК-80 - 6 шт.; 9) лабораторные установки УМ-11 - 3 шт., УМ-16 - 3 шт., УМ- 21 - 1 шт.; 10) МП-комплект АТ91 - 3 шт; 11) стенд учебный ME-EasyAVR6 - 9 шт.; 12) лабораторный стенд SDK 6.1 - 5 шт.; 13) комплект ПЛИС Altera II GX FPGA Development Kit - 6 шт; 14) учебный стенд с ПЛИС DE2-115 - 4 шт.; 15) стенд учебный Mikroelektronika EasyMX Pro for STM32 - 3 шт.	Операционная система – Microsoft Windows 8.1, IDE Visual Studio 2017 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
		Студенческая лаборатория НИР в области робототехники и встраиваемых систем,	1) генератор ГЗ-112 - 1 шт.; генератор РГЗ-124 - 2 шт.; генератор сигналов Rigol DG4162 - 1 шт.; прибор ГЗ-118 - 1 шт; 2) вольтметр В7-122 - 1 шт.; вольтметр В7-16 - 2 шт.; вольтметр В7-21 - 2 шт.; вольтметр В7-40/4 - 2 шт.; 3) осциллограф DS1052D - 1 шт.; 4) лабораторный стенд К-32 - 2 шт.; 5) стенд учебный ME-EasyAVR6	Операционная система – Microsoft Windows 8.1, IDE Visual Studio 2017 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft

		<p>аудитория для самостоятельной работы студентов</p>	<p>- 1 шт.; 6) лабораторный стенд SDK 7.0 - 1 шт.; 7) учебный стенд с ПЛИС DE2-115 - 2 шт.; 8) мобильный робот на колесной платформе - 2 шт.; 9) Инструмент ME-3000 - 2 шт; 10) Фрезерно-гравировальный станок с ЧПУ RW6090 - 1 шт.; 11) Программатор ChipProg-2 - 1 шт; 12) Квадрокоптер Parrot AR Drone2.0 - 2 шт.; 13) учебный программатор CHIPPROG-40 - 1 шт.; 14) Принтер 3D MakerBot Replicator 2X - 1 шт.; 15) Промышленный компьютер Arbor EPC7702 - 1 шт.; 16) Антропоморфный робот-педипулятор AR-600E - 1 шт. (на балансе кафедры ВМ); 17) Шагающий робот (разработка каф. ТеМ и Титан-Баррикады, на балансе каф. ТеМ); 18) Лабораторный источник питания Matrix MPS-3010L-1; 19) ПЭВМ Intel DualCore 2ГГц / 2Гб RAM / LCD 19" - 2 шт. 20) ПЭВМ Intel Core i5 2,3 ГГц / 4Гб RAM / TFT 21.5" - 1 шт. Доступ в сеть Интернет и к наукометрическим БД.</p>	<p>Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)</p>
		<p>Лаборатория высокопроизводительных вычислительных систем и параллельного программирования</p>	<p>1) Вычислительный кластер ФЭВТ (25 основных узлов, 42 процессора CPU, в том числе 34 Xeon E5, 8 Xeon Phi KNL 7210, 344 ядра E5, 512 ядер Xeon Phi KNL, 9 ускорителей GPU (5 GTX1080, TESLA K20, TESLA P100, 2xTESLA V100), 32 ускорителя MIC Xeon Phi, 2 ускорителя FPGA Stratix V DE5-Net, сеть Infiniband FRD 56Гбит/с) 2) Рабочая станция Intel Core i7 / монитор LG23" - 3 шт.; 3) экран PictureKing; 4) Блок питания для вычислительного кластера ВолгГТУ - 20 КВА, 5) Система охлаждения - прецизионный кондиционер DeLongi</p>	<p>MS Visual Studio 2010 Prof. Договор № Tr038440 от 24 июля 2012 г., счет № Tr038440 от 24 июля 2012 г., акт предоставления прав № Tr048075 от 22.08.2012 г., счет-фактура № Tr038386 от 22 августа 2012 г. Intel Parallel StudioXEClusterEdition for Windows- Named-userAcademic 1шт, Intel Parallel StudioXECluster Edition for Linux- Named-user Academic - 1шт, Intel Parallel Studio - 5шт, Контракт № 0329100012014001651 от 09.12.2014 г., счет № Tr125492 от 23 декабря 2014 г., акт предоставления прав от 19.11.2014 г. Программное обеспечение FlowVison - 1шт, Контракт № 0329100012014001658 от 08 декабря 2014 г., лицензионный договор № TES-117/2014-ASC от 08 декабря 2014 г., счет № 12/305 от 23 декабря 2014 г., акт б/н от 23.12.2014 г., акт сдачи-приемки прав б/н от 23.12.2014 г ANSYS Academic Research HPC Workgroup 256 - 1шт Контракт № 0329100012014001652 от 24 декабря 2014 г., счет № 550 от 25 декабря 2014 г., акт приема - передачи неисключительных права от 25 декабря 2014 г., ПО Mathematica Professional Version Educational Bundled List Price Версия 9 - 1шт, Контракт № 0329100012013000179 от 14.10.2013 г., счет № УТО-0001495 от 15</p>

				<p>ноября 2013 г., акт на передачу прав № УТОР-001781 от 15.11.2013 г., счет-фактура № УТ000000063 от 15 ноября 2013 г</p> <p>Программа для ЭВМ MotionBundle (150 лицензий, 3 сервера по 50 лицензий для филиальной структуры) + Mentat CAE SolidModeling (по 5 мест на каждый из 3-х серверов), Договор № 3 от 10 марта 2015 г., акт сдачи-приемки выполненных работ б/н от 23 марта 2015 г., счет на оплату № 6 от 23 марта 2015 г. Программа для ЭВМ University MD FEA (150 лицензий, 3 сервера по 50 лицензий для филиальной структуры) + Patran CAE SolidModeling (по 5 мест на каждый из 3-х серверов) Договор № 1 от 10 марта 2015 г., акт сдачи-приемки выполненных работ б/н от 23 марта 2015 г., счет на оплату № 7 от 23 марта 2015 г.</p>
		Лаборатория сетевых технологий / Мультимедийный класс	1) ПЭВМ Intel DualCore 2ГГц / 2Гб RAM / LCD 19" - 8 шт.; 2) экран EliteScreens; 3) проектор Acer 1200; 4) комплект средств проводной связи Cisco CCNA (коммутатор 3 шт, маршрутизатор 4 шт); 5) комплект средств связи Cisco FWL; 6) коммутатор Cisco 2 уровня - 1шт.	<p>Операционная система – Microsoft Windows 7, IDE Visual Studio 2012 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)</p>
63.	Преддипломная практика	Лаборатория электроники, схемотехники и микропроцессорных систем	1) ПЭВМ Intel Core i5 2,3 ГГц / 4Гб RAM / TFT 21.5" - 8 шт.; 2) экран EliteScreens; 3) проектор Acer X1260; 4) генератор ГЗ-112 - 1 шт.; генератор РГЗ-124 - 8 шт.; генератор сигналов Rigol DG4162 - 2 шт.; 5) вольтметр В7-122 - 5 шт.; вольтметр В7-16 - 10 шт.; вольтметр В7-21 - 7 шт.; 6) осциллограф C1-77 - 5 шт.; осциллограф DS1102E - 3 шт., осциллограф DS1102D - 1 шт., осциллограф DS1052D - 1 шт.; 7) лабораторный стенд К-32 - 8 шт.; 8) лабораторный стенд УМПК-80 - 6 шт.; 9) лабораторные установки УМ-11 - 3 шт., УМ-16 - 3 шт., УМ- 21 - 1 шт.; 10) МП-комплект	<p>Операционная система – Microsoft Windows 8.1, IDE Visual Studio 2017 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление</p>

		AT91 - 3 шт.; 11) стенд учебный ME-EasyAVR6 - 9 шт.; 12) лабораторный стенд SDK 6.1 - 5 шт.; 13) комплект ПЛИС Altera II GX FPGA Development Kit - 6 шт.; 14) учебный стенд с ПЛИС DE2-115 - 4 шт.; 15) стенд учебный Mikroelektronika EasyMX Pro for STM32 - 3 шт.	подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
	Студенческая лаборатория НИР в области робототехники и встраиваемых систем, аудитория для самостоятельной работы студентов	1) генератор ГЗ-112 - 1 шт.; генератор РГЗ-124 - 2 шт.; генератор сигналов Rigol DG4162 - 1 шт.; прибор ГЗ-118 - 1 шт.; 2) вольтметр В7-122 - 1 шт.; вольтметр В7-16 - 2 шт.; вольтметр В7-21 - 2 шт.; вольтметр В7-40/4 - 2 шт.; 3) осциллограф DS1052D - 1 шт.; 4) лабораторный стенд К-32 - 2 шт.; 5) стенд учебный ME-EasyAVR6 - 1 шт.; 6) лабораторный стенд SDK 7.0 - 1 шт.; 7) учебный стенд с ПЛИС DE2-115 - 2 шт.; 8) мобильный робот на колесной платформе - 2 шт.; 9) Инструмент ME-3000 - 2 шт.; 10) Фрезерно-гравировальный станок с ЧПУ RW6090 - 1 шт.; 11) Программатор ChipProg-2 - 1 шт.; 12) Квадрокоптер Parrot AR Drone2.0 - 2 шт.; 13) учебный программатор CHIPPROG-40 - 1 шт.; 14) Принтер 3D MakerBot Replicator 2X - 1 шт.; 15) Промышленный компьютер Arbor EPC7702 - 1 шт.; 16) Антропоморфный робот-педипулятор AR-600E - 1 шт. (на балансе кафедры ВМ); 17) Шагающий робот (разработка каф. ТеМ и Титан-Баррикады, на балансе каф. ТеМ); 18) Лабораторный источник питания Matrix MPS-3010L-1; 19) ПЭВМ Intel DualCore 2ГГц / 2Гб RAM / LCD 19" - 2 шт. 20) ПЭВМ Intel Core i5 2,3 ГГц / 4Гб RAM / TFT 21.5" - 1 шт. Доступ в сеть Интернет и к наукометрическим БД.	Операционная система – Microsoft Windows 8.1, IDE Visual Studio 2017 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
	Лаборатория высокопроизводительных вычислительных систем и параллельного программирования	1) Вычислительный кластер ФЭВТ (25 основных узлов, 42 процессора CPU, в том числе 34 Xeon E5, 8 Xeon Phi KNL 7210, 344 ядра E5, 512 ядер Xeon Phi KNL, 9 ускорителей GPU (5 GTX1080, TESLA K20, TESLA P100, 2xTESLA V100), 32 ускорителя MIC Xeon Phi, 2 ускорителя FPGA Stratix V DE5-Net, сеть Infiniband FRD 56Гбит/с) 2) Рабочая станция Intel Core i7 / монитор LG23" - 3 шт.; 3) экран PictureKing; 4) Блок питания для вычислительного кластера ВолгГТУ - 20 КВА, 5) Система охлаждения - прецизионный кондиционер DeLongi	MS Visual Studio 2010 Prof. Договор № Tr038440 от 24 июля 2012 г., счет № Tr038440 от 24 июля 2012 г., акт предоставления прав № Tr048075 от 22.08.2012 г., счет-фактура № Tr038386 от 22 августа 2012 г. Intel Parallel StudioXEClusterEdition for Windows- Named-userAcademic 1шт, Intel Parallel StudioXECluster Edition for Linux- Named-user Academic - 1шт, Intel Parallel Studio - 5шт, Контракт № 0329100012014001651 от 09.12.2014 г., счет № Tr125492 от 23 декабря 2014 г., акт предоставления прав от 19.11.2014 г. Программное обеспечение FlowVison - 1шт, Контракт № 0329100012014001658 от 08 декабря 2014 г., лицензионный договор № TES-117/2014-

				<p>ASC от 08 декабря 2014 г., счет № 12/305 от 23 декабря 2014 г., акт б/н от 23.12.2014 г., акт сдачи-приемки прав б/н от 23.12.2014 г ANSYS Academic Research HPC Workgroup 256 - 1шт Контракт № 0329100012014001652 от 24 декабря 2014 г., счет № 550 от 25 декабря 2014 г., акт приема - передачи неисключительных права от 25 декабря 2014 г., ПО Mathematica Professional Version Educational Bundled List Price Версия 9 - 1шт, Контракт № 0329100012013000179 от 14.10.2013 г., счет № УТО-0001495 от 15 ноября 2013 г., акт на передачу прав № УТОР-001781 от 15.11.2013 г., счет-фактура № УТ000000063 от 15 ноября 2013 г Программа для ЭВМ MotionBundle (150 лицензий, 3 сервера по 50 лицензий для филиальной структуры) + Mentat CAE SolidModeling (по 5 мест на каждый из 3-х серверов), Договор № 3 от 10 марта 2015 г., акт сдачи-приемки выполненных работ б/н от 23 марта 2015 г., счет на оплату № 6 от 23 марта 2015 г. Программа для ЭВМ University MD FEA (150 лицензий, 3 сервера по 50 лицензий для филиальной структуры) + Patran CAE SolidModeling (по 5 мест на каждый из 3-х серверов) Договор № 1 от 10 марта 2015 г., акт сдачи-приемки выполненных работ б/н от 23 марта 2015 г., счет на оплату № 7 от 23 марта 2015 г.</p>
64.	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	Лаборатория электроники, схемотехники и микропроцессорных систем	<p>1) ПЭВМ Intel Core i5 2,3 ГГц / 4Гб RAM / TFT 21.5" - 8 шт.; 2) экран EliteScreens; 3) проектор Acer X1260; 4) генератор ГЗ-112 - 1 шт.; генератор РГЗ-124 - 8 шт.; генератор сигналов Rigol DG4162 - 2 шт.; 5) вольтметр В7-122 - 5 шт.; вольтметр В7-16 - 10 шт.; вольтметр В7-21 - 7 шт.; 6) осциллограф С1-77 - 5 шт.; осциллограф DS1102Е - 3 шт., осциллограф DS1102D - 1 шт., осциллограф DS1052D - 1 шт.; 7) лабораторный стенд К-32 - 8 шт.; 8) лабораторный стенд УМПК-80 - 6 шт.; 9) лабораторные установки УМ-11 - 3 шт., УМ-16 - 3 шт., УМ- 21 - 1 шт.; 10) МП-комплект АТ91 - 3 шт; 11) стенд учебный ME-EasyAVR6 - 9 шт.; 12) лабораторный стенд SDK 6.1 - 5 шт.; 13) комплект ПЛИС Altera II GX FPGA Development Kit - 6 шт; 14) учебный стенд с ПЛИС DE2-115 - 4 шт.; 15) стенд учебный Mikroelektronika EasyMX Pro for</p>	<p>Операционная система – Microsoft Windows 8.1, IDE Visual Studio 2017 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016</p>

		STM32 - 3 шт.	г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
	Студенческая лаборатория НИР в области робототехники и встраиваемых систем, аудитория для самостоятельной работы студентов	1) генератор ГЗ-112 - 1 шт.; генератор РГЗ-124 - 2 шт.; генератор сигналов Rigol DG4162 - 1 шт.; прибор ГЗ-118 - 1 шт; 2) вольтметр В7-122 - 1 шт.; вольтметр В7-16 - 2 шт.; вольтметр В7-21 - 2 шт.; вольтметр В7-40/4 - 2 шт.; 3) осциллограф DS1052D - 1 шт.; 4) лабораторный стенд К-32 - 2 шт.; 5) стенд учебный ME-EasyAVR6 - 1 шт.; 6) лабораторный стенд SDK 7.0 - 1 шт.; 7) учебный стенд с ПЛИС DE2-115 - 2 шт.; 8) мобильный робот на колесной платформе - 2 шт.; 9) Инструмент ME-3000 - 2 шт; 10) Фрезерно-гравировальный станок с ЧПУ RW6090 - 1 шт.; 11) Программатор ChipProg-2 - 1 шт; 12) Квадрокоптер Parrot AR Drone2.0 - 2 шт.; 13) учебный программатор CHIPPROG-40 - 1 шт.; 14) Принтер 3D MakerBot Replicator 2X - 1 шт.; 15) Промышленный компьютер Arbor EPC7702 - 1 шт.; 16) Антропоморфный робот-педипулятор AR-600E - 1 шт. (на балансе кафедры ВМ); 17) Шагающий робот (разработка каф. ТеМ и Титан-Баррикады, на балансе каф. ТеМ); 18) Лабораторный источник питания Matrix MPS-3010L-1; 19) ПЭВМ Intel DualCore 2ГГц / 2Гб RAM / LCD 19" - 2 шт. 20) ПЭВМ Intel Core i5 2,3 ГГц / 4Гб RAM / TFT 21.5" - 1 шт. Доступ в сеть Интернет и к наукометрическим БД.	Операционная система – Microsoft Windows 8.1, IDE Visual Studio 2017 (приобретены ГОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.)
	Лаборатория высокопроизводительных вычислительных систем и параллельного программирования	1) Вычислительный кластер ФЭВТ (25 основных узлов, 42 процессора CPU, в том числе 34 Xeon E5, 8 Xeon Phi KNL 7210, 344 ядра E5, 512 ядер Xeon Phi KNL, 9 ускорителей GPU (5 GTX1080, TESLA K20, TESLA P100, 2xTESLA V100), 32 ускорителя MIC Xeon Phi, 2 ускорителя FPGA Stratix V DE5-Net, сеть Infiniband FRD 56Гбит/с) 2) Рабочая станция Intel Core i7 / монитор LG23" - 3 шт.; 3) экран PictureKing; 4) Блок питания для вычислительного кластера ВолгГТУ - 20 КВА, 5) Система охлаждения - прецизионный кондиционер DeLongi	MS Visual Studio 2010 Prof. Договор № Tr038440 от 24 июля 2012 г., счет № Tr038440 от 24 июля 2012 г., акт предоставления прав № Tr048075 от 22.08.2012 г., счет-фактура № Tr038386 от 22 августа 2012 г. Intel Parallel StudioXEClusterEdition for Windows- Named-userAcademic 1шт, Intel Parallel StudioXECluster Edition for Linux- Named-user Academic - 1шт, Intel Parallel Studio - 5шт, Контракт № 0329100012014001651 от 09.12.2014 г., счет № Tr125492 от 23 декабря 2014 г., акт предоставления прав от 19.11.2014 г. Программное обеспечение FlowVison - 1шт, Контракт № 0329100012014001658 от 08 декабря 2014 г., лицензионный договор № TES-117/2014-ASC от 08 декабря 2014 г., счет № 12/305 от 23 декабря 2014 г., акт б/н от 23.12.2014 г., акт сдачи-приемки прав б/н от 23.12.2014 г ANSYS Academic Research HPC Workgroup

				256 - 1шт Контракт № 0329100012014001652 от 24 декабря 2014 г., счет № 550 от 25 декабря 2014 г., акт приема - передачи неисключительных права от 25 декабря 2014 г., ПО Mathematica Professional Version Educational Bundled List Price Версия 9 - 1шт, Контракт № 0329100012013000179 от 14.10.2013 г., счет № УТО-0001495 от 15 ноября 2013 г., акт на передачу прав № УТОР-001781 от 15.11.2013 г., счет-фактура № УТ000000063 от 15 ноября 2013 г Программа для ЭВМ MotionBundle (150 лицензий, 3 сервера по 50 лицензий для филиальной структуры) + Mentat CAE SolidModeling (по 5 мест на каждый из 3-х серверов), Договор № 3 от 10 марта 2015 г., акт сдачи-приемки выполненных работ б/н от 23 марта 2015 г., счет на оплату № 6 от 23 марта 2015 г. Программа для ЭВМ University MD FEA (150 лицензий, 3 сервера по 50 лицензий для филиальной структуры) + Patran CAE SolidModeling (по 5 мест на каждый из 3-х серверов) Договор № 1 от 10 марта 2015 г., акт сдачи-приемки выполненных работ б/н от 23 марта 2015 г., счет на оплату № 7 от 23 марта 2015 г.
65.	Введение в направление	Мультимедийный класс	Компактная интерактивная трибуна Smart One PRO, система отображения информации: видеопроектор Sanyo PLC-XU30A, экран с электроприводом ScreenMedia Champion, акустическая система Apart Mask6T-W - 2 шт.	
66.	Информационная культура студента	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная доска; 104 оборудованных посадочных места	

* Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.