

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный технический университет»

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

основной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», профиль
«Электроснабжение»

№ 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	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	
2	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	
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 DuoE4301 80(2x512 80Gb SATA 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 28.08.2008 г., 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/KMopt),	

			монитор LCD 17" Acer 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 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	Аудитория общего пользования	Учебных мест – 60, стол преподавателя	
		Мультимедийный класс	Компактная интерактивная трибуна БТКМ Smart One, система отображения информации: видеопроектор Sanyo PLC-XU30A, экран с электроприводом ScreenMedia Goldview 183x244	
5	Математика	Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций.	Учебная доска; 28 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	
6	Информатика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная доска; 90 оборудованных посадочных мест	
		Компьютерный класс	Компьютеров - 10 шт. с/б Formoza/INTEL Core2Duo E8400/1024Mb/ 250 Gb/монитор 19" LCD LG/клав. Genius/мышь Genius - 9шт., с/б К-Системс IRBIS, монитор LCD19, ИБП, клавиатура, мышь - 1 шт., столов -12 шт, стульев - 14шт.	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); 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.).
7	Физика	Мультимедийный класс	Мультимедийное оборудование: кафедра БТКМ-01.07, компьютер мультимедийной кафедры, монитор 17" NEC 170C 1280x1024, проектор Sharp XG-C430X, экран	
		Учебная лаборатория	Осциллограф С1-73 - 6шт., прибор В7-22А, фотометр ФМ-58, осциллограф научно-учебный - 2шт., вольтметр универсальный В7-16 - 3шт., стол лабораторный - 33шт., стол - 39шт., шкаф, поляриметр, осциллограф С1-73 - 5шт., Лабораторная установка "Двухпроводная линия", Лабораторная установка "Вынужденные и затухающие колебания", Лабораторная установка "Законы постоянного тока", Лабораторная установка "Определение удельного сопротивления", макетные платы - 3 шт., Arduino Nano - 5 шт., Ультразвуковые датчики - 2 шт.	
		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 neons 125D, стол лабораторный - 9 шт., стол - 51шт., компьютер P111/700 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.	
8	Химия	Лаборатория	Прибор-калориметр ДАК-1-2М; Принтер HP Laser Jet P2055D; Принтер HP LJ 5Лазерный; ПЭВМ с ПО: с/б Formoza/ INTEL Core2Duo E8400/1024 Mb/250Gb/монитор 19" LCD LG/клав. Genius/мышь Genius; ПЭВМ: с/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 Duo E8400/3000MHz/DVDRW/мон. LCD LG 19"/мышь/клавиатура; Рефрактометр ЛИР-2; блок бесперебойного питания APC Back-UPS 650VA; стол преподавательский- 6-шт.; стул преподав. - 6шт.; шкаф для одежды-1шт.; шкаф вытяжной ЗШ-НЖ-1шт.	
		Лаборатория	Автоклав 2 литровый-1 шт.; Весы JW-1; Измеритель концентрации озона в газе ИКО-1; монитор 15" Samsung Sam Tron; Спектрометр ДРЦС-3; вытяжной шкаф-2шт; устройство для сушки посуды ПЭ-2010.	
9	Экология	Учебная аудитория. Лаборатория БЖД	Газоанализатор УГ-2. Измеритель сопротивления Ф4103-М1	
		Мультимедийный класс	Компактная интерактивная трибуна БТКМ Smart One, система отображения информации: видеопроектор Sanyo PLC-XU30A, экран с электроприводом ScreenMedia Goldview 183x244	
10	Теоретические основы электротехники	Учебная лаборатория электрических цепей и аналоговой электроники (Лаборатория электрических	Доска аудиторная 631858/0 1 шт. Парта аудиторная 11 шт. Стол лабораторный 6 шт. Стол ученический 5 шт.	Microsoft Windows 8.1 Enterprise and Enterprise N (DreamSpark MAK Key), Microsoft Windows XP, LIBRE OFFICE

		цепей и электроники)	<p>Стол письменный 1-тумб. 2 шт. Стол письменный 5 шт. Стул 45 шт. К-т типового лабораторного оборудования "Теория электрических цепей и основы электроники" 451270-75/0 6 шт. Компьютер Aquarius MSC_SC140(C2800/Asus/512/160.0/C D-RW/SVGA 128Mb/FDD/Mouse/Key 463491/0 1 шт. Осциллограф С1-77 7 шт. Стенд лабораторный "Электротехника" 631287/0/1/2/3/4 5 шт. Стенд лабораторный универсальный "Основы электроники" 6 шт. Портьеры для окон 6 шт.</p>	
11	Электрические машины и трансформаторы	Лаборатория электрических машин и электропривода	<p>Комплект ученической мебели (стол+2стула) 9 шт. ДОСКА АУДИТОРНАЯ 631859/0 1 шт. Стол ученический 17 шт. Стол лабораторный 8 шт. Стол однотумбовый 1 шт. Стулья 45 шт. Шторы оконные синие 8 шт. Генератор ГЗ-124 410053/13101530/ 13101534 2 шт. Вольтметр В7-16А 430220/13301351/58/44 3 шт. Осциллограф С1-77 430201/13301331/33/27/25 4 шт. Стенд лабораторный л.р.№ 8 451080 1 шт. Стенд лабораторный л.р.№ 8 Стенд лабораторный л.р.№ 9 1 шт. Стенд лабораторный л.р.№ 10 1 шт. Стенд лабораторный л.р.№ 12 Стенд лабораторный л.р.№ 12 Стенд лабораторный л.р.№ 13 1 шт. Стенд лабораторный л.р.№ 15 1 шт. Стенд лабораторный л.р.№ 20 1 шт. Стенд лабораторный «Длинная линия» Лабораторная установка Altivar 11 436199/0 1 шт. Кондиционер 630372/0 1 шт.</p>	

			Наглядные пособия /настенные/ 4 шт. Огнетушитель 1 шт. Ведро /с песком/ 1 шт.	
12	Общая энергетика	Компьютерный класс (Электротехническая лаборатория)	Жалюзи вертикальные Мальта цвет зеленый 643756/0 1шт. Компьютер Aquarius MSC_SC140(C2800/Asus/512/160.0/CD-RW/SVGA 128Mb/FDD/Mouse/Key 463491-496/0 6 шт. Системный блок DEPO Neos 125d Celeron 2.4 INTEL 13612752-53 3 шт. Монитор 17" Acer AL1717TFT 463551-554/0 4 шт. Монитор (RoverScan Optima 150) 463154/0-54/4 5 шт. Проектор МЕДИУМ 524Р 1 шт. Прибор «Сура» 1 шт. Стол 17 шт. Стул 34 шт.	Microsoft Windows 8.1 Enterprise and Enterprise N (DreamSpark MAK Key), Microsoft Windows XP, LIBRE OFFICE
		Учебная лаборатория систем контроля и диагностики в энергетике, учебная лаборатория оптико-электронных систем	Лабораторный стенд "Измерительные приборы" 6 шт. Лабораторный стенд "Основы релейной защиты и автоматики" 1 шт. Компьютер Aquarius Asus/512/160.0/C D-RW/SVGA 128Mb/FDD/клав./мышь/ПО 463498 1 шт. Монитор Acer AL1717 463548 19 1 шт. Проектор Epson EB-X92 (LSD:3x0,55 P-Si TFT) 481882/0 1 шт. Парта аудиторная 3 шт. Парта 2-х места совмещенная (1200*850*750) 8 шт. Доска 3-х секционная 3000*10000 642940/0 1 шт. Сплит-система Saturn CS-12HR 630359/13212617 1 шт. Стол письменный 1-тумб 1 шт. Комплект ученической мебели (стол+2стула) 7 шт. Стул 1 шт.	Microsoft Windows XP (предустановленная на ПК), LIBRE OFFICE
13	Электротехническое и конструкционное материаловедение	Компьютерный класс (Электротехническая лаборатория)	Жалюзи вертикальные Мальта цвет зеленый 643756/0 1шт. Компьютер Aquarius MSC_SC140(C2800/Asus/512/160.0/CD-RW/SVGA	Microsoft Windows 8.1 Enterprise and Enterprise N (DreamSpark MAK Key), Microsoft Windows XP, LIBRE OFFICE

			128Mb/FDD/Mouse/Key 463491-496/0 6 шт. Системный блок DEPO Neos 125d Celeron 2.4 INTEL 13612752-53 3 шт. Монитор 17" Acer AL1717TFT 463551-554/0 4 шт. Монитор (RoverScan Optima 150) 463154/0-54/4 5 шт. Проектор МЕДИУМ 524Р 1 шт. Прибор «Сура» 1 шт. Стол 17 шт. Стул 34 шт.	
14	Безопасность жизнедеятельности	Мультимедийный класс	Мультимедийное оборудование: кафедра БТКМ-01.07, компьютер мультимедийной кафедры, монитор 17" NEC 170С 1280x1024, проектор Sharp XG-C430X, экран	
		Учебная аудитория. Лаборатория БЖД	Газоанализатор УГ-2. Измеритель сопротивления Ф4103-МІ	
15	Электрические станции и подстанции	Компьютерный класс (Электротехническая лаборатория)	Жалюзи вертикальные Мальта цвет зеленый 643756/0 1шт. Компьютер Aquarius MSC_SC140(C2800/Asus/512/160.0/CD-RW/SVGA 128Mb/FDD/Mouse/Key 463491-496/0 6 шт. Системный блок DEPO Neos 125d Celeron 2.4 INTEL 13612752-53 3 шт. Монитор 17" Acer AL1717TFT 463551-554/0 4 шт. Монитор (RoverScan Optima 150) 463154/0-54/4 5 шт. Проектор МЕДИУМ 524Р 1 шт. Прибор «Сура» 1 шт. Стол 17 шт. Стул 34 шт.	Microsoft Windows 8.1 Enterprise and Enterprise N (DreamSpark MAK Key), Microsoft Windows XP, LIBRE OFFICE
		Учебная лаборатория систем контроля и диагностики в энергетике, учебная лаборатория оптико-электронных систем	Лабораторный стенд "Измерительные приборы" 6 шт. Лабораторный стенд "Основы релейной защиты и автоматики" 1 шт. Компьютер Aquarius Asus/512/160.0/C D-RW/SVGA 128Mb/FDD/клав./мышь/ПО 463498 1 шт. Монитор Acer AL1717 463548 19 1 шт. Проектор Epson EB-X92 (LSD:3x0,55 P-Si TFT)	Microsoft Windows XP (предустановленная на ПК), LIBRE OFFICE

			<p>481882/0 1 шт. Парта аудиторная 3 шт. Парта 2-х места совмещенная (1200*850*750) 8 шт. Доска 3-х секционная 3000*10000 642940/0 1 шт. Сплит-система Saturn CS-12HR 630359/13212617 1 шт. Стол письменный 1-тумб 1 шт. Комплект ученической мебели (стол+2стула) 7 шт. Стул 1 шт.</p>	
16	Электроэнергетические системы и сети	Компьютерный (Электротехническая лаборатория) класс	<p>Жалюзи вертикальные Мальта цвет зеленый 643756/0 1шт. Компьютер Aquarius MSC_SC140(C2800/Asus/512/160.0/CD-RW/SVGA 128Mb/FDD/Mouse/Key 463491-496/0 6 шт. Системный блок DEPO Neos 125d Celeron 2.4 INTEL 13612752-53 3 шт. Монитор 17" Acer AL1717TFT 463551-554/0 4 шт. Монитор (RoverScan Optima 150) 463154/0-54/4 5 шт. Проектор МЕДИУМ 524Р 1 шт. Прибор «Сура» 1 шт. Стол 17 шт. Стул 34 шт.</p>	Microsoft Windows 8.1 Enterprise and Enterprise N (DreamSpark MAK Key), Microsoft Windows XP, LIBRE OFFICE
17	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	Учебная лаборатория систем контроля и диагностики в энергетике, учебная лаборатория оптико-электронных систем	<p>Лабораторный стенд "Измерительные приборы" 6 шт. Лабораторный стенд "Основы релейной защиты и автоматики" 1 шт. Компьютер Aquarius Asus/512/160.0/C D-RW/SVGA 128Mb/FDD/клав./мышь/ПО 463498 1 шт. Монитор Acer AL1717 463548 19 1 шт. Проектор Epson EB-X92 (LSD:3x0,55 P-Si TFT) 481882/0 1 шт. Парта аудиторная 3 шт. Парта 2-х места совмещенная (1200*850*750) 8 шт. Доска 3-х секционная 3000*10000 642940/0 1 шт. Сплит-система Saturn CS-12HR 630359/13212617 1 шт.</p>	Microsoft Windows XP (предустановленная на ПК), LIBRE OFFICE

			<p>Стол письменный 1-тумб 1 шт. Комплект ученической мебели (стол+2стула) 7 шт. Стул 1 шт.</p>	
18	Техника высоких напряжений	Компьютерный класс (Электротехническая лаборатория)	<p>Жалюзи вертикальные Мальта цвет зеленый 643756/0 1шт. Компьютер Aquarius MSC_SC140(C2800/Asus/512/160.0/CD-RW/SVGA 128Mb/FDD/Mouse/Key 463491-496/0 6 шт. Системный блок DEPO Neos 125d Celeron 2.4 INTEL 13612752-53 3 шт. Монитор 17" Acer AL1717TFT 463551-554/0 4 шт. Монитор (RoverScan Optima 150) 463154/0-54/4 5 шт. Проектор МЕДИУМ 524Р 1 шт. Прибор «Сура» 1 шт. Стол 17 шт. Стул 34 шт.</p>	Microsoft Windows 8.1 Enterprise and Enterprise N (DreamSpark MAK Key), Microsoft Windows XP, LIBRE OFFICE
19	Системы электроснабжения городов и промышленных предприятий	Учебная лаборатория систем контроля и диагностики в энергетике, учебная лаборатория оптико-электронных систем	<p>Лабораторный стенд "Измерительные приборы" 6 шт. Лабораторный стенд "Основы релейной защиты и автоматики" 1 шт. Компьютер Aquarius Asus/512/160.0/C D-RW/SVGA 128Mb/FDD/клав./мышь/ПО 463498 1 шт. Монитор Acer AL1717 463548 19 1 шт. Проектор Epson EB-X92 (LSD:3x0,55 P-Si TFT) 481882/0 1 шт. Парта аудиторная 3 шт. Парта 2-х места совмещенная (1200*850*750) 8 шт. Доска 3-х секционная 3000*10000 642940/0 1 шт. Сплит-система Saturn CS-12HR 630359/13212617 1 шт. Стол письменный 1-тумб 1 шт. Комплект ученической мебели (стол+2стула) 7 шт. Стул 1 шт.</p>	Microsoft Windows XP (предустановленная на ПК), LIBRE OFFICE
		Компьютерный класс (Электротехническая лаборатория)	<p>Жалюзи вертикальные Мальта цвет зеленый 643756/0 1шт. Компьютер Aquarius MSC_SC140(C2800/Asus/512/160.0/CD-RW/SVGA</p>	Microsoft Windows 8.1 Enterprise and Enterprise N (DreamSpark MAK Key), Microsoft Windows XP, LIBRE OFFICE

			<p>128Mb/FDD/Mouse/Key 463491-496/0 6 шт. Системный блок DEPO Neos 125d Celeron 2.4 INTEL 13612752-53 3 шт. Монитор 17" Acer AL1717TFT 463551-554/0 4 шт. Монитор (RoverScan Optima 150) 463154/0-54/4 5 шт. Проектор МЕДИУМ 524Р 1 шт. Прибор «Сура» 1 шт. Стол 17 шт. Стул 34 шт.</p>	
20	Электроснабжение	Компьютерный класс (Электротехническая лаборатория)	<p>Жалюзи вертикальные Мальта цвет зеленый 643756/0 1шт. Компьютер Aquarius MSC_SC140(C2800/Asus/512/160.0/CD-RW/SVGA 128Mb/FDD/Mouse/Key 463491-496/0 6 шт. Системный блок DEPO Neos 125d Celeron 2.4 INTEL 13612752-53 3 шт. Монитор 17" Acer AL1717TFT 463551-554/0 4 шт. Монитор (RoverScan Optima 150) 463154/0-54/4 5 шт. Проектор МЕДИУМ 524Р 1 шт. Прибор «Сура» 1 шт. Стол 17 шт. Стул 34 шт.</p>	Microsoft Windows 8.1 Enterprise and Enterprise N (DreamSpark MAK Key), Microsoft Windows XP, LIBRE OFFICE
21	Электрические и электронные аппараты	Лаборатория аналоговых и цифровых измерительных приборов, учебная лаборатория метрологии и средств измерений, учебная лаборатория систем автоматизированного управления	<p>Доска аудиторная 631857/0 1 шт. Стол ученический 25 шт. Стул 45 шт. Прибор «Сура» 4 шт. Осциллограф С1-77 469258/035987 4 шт. Вольтметр В7-16А 13301365/1/2/3/4 4шт. Генератор ГЗ-124 23801369/0/1/2/3 4 шт. Портъера оконная 4 шт.</p>	
22	Электрическое освещение	Компьютерный класс (Электротехническая лаборатория)	<p>Жалюзи вертикальные Мальта цвет зеленый 643756/0 1шт. Компьютер Aquarius MSC_SC140(C2800/Asus/512/160.0/CD-RW/SVGA 128Mb/FDD/Mouse/Key 463491-496/0 6 шт. Системный блок DEPO Neos 125d Celeron 2.4 INTEL 13612752-53 3 шт.</p>	Microsoft Windows 8.1 Enterprise and Enterprise N (DreamSpark MAK Key), Microsoft Windows XP, LIBRE OFFICE

			Монитор 17" Acer AL1717TFT 463551-554/0 4 шт. Монитор (RoverScan Optima 150) 463154/0-54/4 5 шт. Проектор МЕДИУМ 524Р 1 шт. Прибор «Сура» 1 шт. Стол 17 шт. Стул 34 шт.	
23	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, 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 ки- сти, 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.	
24	Спецматематика	Лаборатория «Прикладная математика»	Стол-10 шт, учебная доска тумба, МФУ Canon MF 418 I-Sensys, принтер Canon LBP 6310 dn I-Sensys, МФУ H1 office set, системный блок S775 G31 2XDDR2 PCI/DDR2/Celeron-8 шт,монитор LCD Acer 16 – 8 шт,процессор Intel core 2 Duo E-8400 – 4 шт, монитор TFT 19 LD – 2 шт, монитор Aser AL 1916 WAF, системный блок ASUS M2 NBP-VM/AMD	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. PTC Mathcad 15 договор № 9A1513845 Microsoft Office 2007 SolidWorks Education Edition 500 Campus контракт № 2011-180-3 от 18июля 2011 г. Счет № Tr035396 от 11 августа 2011 г. Comsol Multiphysics Academic Class Kit

				контракт № 0329100012000088-0003629-01 от 06.08.2012 г., счет № Us000164 от 10 сентября 2012 г. Drweb – университетская подписка
25	Компьютерные технологии	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
26	Теоретическая механика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Ноутбук Lenovo IdealPad D570e - 1 шт. Компьютер: с/б Formoza E6300/Intel Dual-Core/iG31/4Gb DDR2/DVD+RW/монитор Samsung LCD 20". МФУ Samsung SCX-4824FN- 1 шт, МФУ Canon i-Sensys MF4410 - 1 шт. Компьютер: с/б AMD S3000/ 512Mb/80G, монитор LCD 17". Компьютер: Core 2Duo E4500/G31M-F/2x1024MbDDRII/FDD3,5"/HDD 250/ монитор 19" Acer/клав./мышь/ПО.	
27	Физика (специальные главы)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная доска; 64 оборудованных посадочных места	
28	Начертательная геометрия и инженерная графика	Мультимедийный класс	Мультимедийное оборудование: кафедра БТКМ-01.07, компьютер мультимедийной кафедры монитор 17" NEC 170C 1280x1024, проектор Sharp XG-C430X, экран	
		Учебная аудитория для проведения занятий	Учебная мебель (стол - 27 шт., стул - 47 шт.); доска трехсекционная - 1 шт.	

		лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		
29	Электроника	Лаборатория аналоговых и цифровых измерительных приборов, учебная лаборатория метрологии и средств измерений, учебная лаборатория систем автоматизированного управления	Доска аудиторная 631857/0 1 шт. Стол ученический 25 шт. Стул 45 шт. Прибор «Сура» 4 шт. Осциллограф С1-77 469258/035987 4 шт. Вольтметр В7-16А 13301365/1/2/3/4 4шт. Генератор ГЗ-124 23801369/0/1/2/3 4 шт. Портъера оконная 4 шт.	
30	Техническая механика	Мультимедийный класс	Мультимедийное оборудование: кафедра, монитор 19", проектор Toshiba TLP-X3000A, экран	ПО Office Professional Plus 2010 Russian OLP AcademicEdition от 17.12.2010
		Лаборатория	Микроскопы – МИМ-7, МИС-11, ММИ-2, ММИ-4, Твердомеры – ТК-2, ТШ-2, ТП-7р-1, ТП-2, ТКС-1, Копер маятниковый МК-30А, Профилограф – модель 201, Термическая обработка металлов ММ-ТОСЗ	
31	Метрология, стандартизация и сертификация	Лаборатория аналоговых и цифровых измерительных приборов, учебная лаборатория метрологии и средств измерений, учебная лаборатория систем автоматизированного управления	Доска аудиторная 631857/0 1 шт. Стол ученический 25 шт. Стул 45 шт. Прибор «Сура» 4 шт. Осциллограф С1-77 469258/035987 4 шт. Вольтметр В7-16А 13301365/1/2/3/4 4шт. Генератор ГЗ-124 23801369/0/1/2/3 4 шт. Портъера оконная 4 шт.	
32	Приёмники и потребители электрической энергии систем электроснабжения	Компьютерный класс (Электротехническая лаборатория)	Жалюзи вертикальные Мальта цвет зеленый 643756/0 1шт. Компьютер Aquarius MSC_SC140(C2800/Asus/512/160.0/CD-RW/SVGA 128Mb/FDD/Mouse/Key 463491-496/0 6 шт. Системный блок DEPO Neos 125d Celeron 2.4 INTEL 13612752-53 3 шт. Монитор 17" Acer AL1717TFT 463551-554/0 4 шт. Монитор (RoverScan Optima 150) 463154/0-54/4 5 шт. Проектор МЕДИУМ 524Р 1 шт. Прибор «Сура» 1 шт.	Microsoft Windows 8.1 Enterprise and Enterprise N (DreamSpark MAK Key), Microsoft Windows XP, LIBRE OFFICE

			<p>Стол 17 шт. Стул 34 шт.</p>	
33	Переходные процессы в электроэнергетических системах	Учебная лаборатория систем контроля и диагностики в энергетике, учебная лаборатория опико-электронных систем	<p>Лабораторный стенд "Измерительные приборы" 6 шт. Лабораторный стенд "Основы релейной защиты и автоматики" 1 шт. Компьютер Aquarius Asus/512/160.0/C D-RW/SVGA 128Mb/FDD/клав./мышь/ПО 463498 1 шт. Монитор Acer AL1717 463548 19 1 шт. Проектор Epson EB-X92 (LSD:3x0,55 P-Si TFT) 481882/0 1 шт. Парта аудиторная 3 шт. Парта 2-х места совмещенная (1200*850*750) 8 шт. Доска 3-х секционная 3000*10000 642940/0 1 шт. Сплит-система Saturn CS-12HR 630359/13212617 1 шт. Стол письменный 1-тумб 1 шт. Комплект ученической мебели (стол+2стула) 7 шт. Стул 1 шт.</p>	Microsoft Windows XP (предустановленная на ПК), LIBRE OFFICE
34	Экономика энергетики	Компьютерный класс (Электротехническая лаборатория)	<p>Жалюзи вертикальные Мальта цвет зеленый 643756/0 1шт. Компьютер Aquarius MSC_SC140(C2800/Asus/512/160.0/CD-RW/SVGA 128Mb/FDD/Mouse/Key 463491-496/0 6 шт. Системный блок DEPO Neos 125d Celeron 2.4 INTEL 13612752-53 3 шт. Монитор 17" Acer AL1717TFT 463551-554/0 4 шт. Монитор (RoverScan Optima 150) 463154/0-54/4 5 шт. Проектор МЕДИУМ 524P 1 шт. Прибор «Сура» 1 шт. Стол 17 шт. Стул 34 шт.</p>	Microsoft Windows 8.1 Enterprise and Enterprise N (DreamSpark MAK Key), Microsoft Windows XP, LIBRE OFFICE
35	Монтаж и эксплуатация электроустановок промышленных предприятий	Учебная лаборатория систем контроля и диагностики в энергетике, учебная лаборатория опико-электронных систем	<p>Лабораторный стенд "Измерительные приборы" 6 шт. Лабораторный стенд "Основы релейной защиты и автоматики" 1 шт.</p>	Microsoft Windows XP (предустановленная на ПК), LIBRE OFFICE

			<p>Компьютер Aquarius Asus/512/160.0/C D-RW/SVGA 128Mb/FDD/клав./мышь/ПО 463498 1 шт. Монитор Acer AL1717 463548 19 1 шт. Проектор Epson EB-X92 (LSD:3x0,55 P-Si TFT) 481882/0 1 шт.</p> <p>Парта аудиторная 3 шт.</p> <p>Парта 2-х места совмещенная (1200*850*750) 8 шт.</p> <p>Доска 3-х секционная 3000*10000 642940/0 1 шт.</p> <p>Сплит-система Saturn CS-12HR 630359/13212617 1 шт.</p> <p>Стол письменный 1-тумб 1 шт.</p> <p>Комплект ученической мебели (стол+2стула) 7 шт.</p> <p>Стул 1 шт.</p>	
36	Надёжность электроснабжения	Компьютерный класс (Электротехническая лаборатория)	<p>Жалюзи вертикальные Мальта цвет зеленый 643756/0 1шт.</p> <p>Компьютер Aquarius MSC_SC140(C2800/Asus/512/160.0/CD-RW/SVGA 128Mb/FDD/Mouse/Key 463491-496/0 6 шт.</p> <p>Системный блок DEPO Neos 125d Celeron 2.4 INTEL 13612752-53 3 шт.</p> <p>Монитор 17" Acer AL1717TFT 463551-554/0 4 шт.</p> <p>Монитор (RoverScan Optima 150) 463154/0-54/4 5 шт.</p> <p>Проектор МЕДИУМ 524Р 1 шт.</p> <p>Прибор «Сура» 1 шт.</p> <p>Стол 17 шт.</p> <p>Стул 34 шт.</p>	Microsoft Windows 8.1 Enterprise and Enterprise N (DreamSpark MAK Key), Microsoft Windows XP, LIBRE OFFICE
37	Проектирование систем электроснабжения	Компьютерный класс (Электротехническая лаборатория)	<p>Жалюзи вертикальные Мальта цвет зеленый 643756/0 1шт.</p> <p>Компьютер Aquarius MSC_SC140(C2800/Asus/512/160.0/CD-RW/SVGA 128Mb/FDD/Mouse/Key 463491-496/0 6 шт.</p> <p>Системный блок DEPO Neos 125d Celeron 2.4 INTEL 13612752-53 3 шт.</p> <p>Монитор 17" Acer AL1717TFT 463551-554/0 4 шт.</p> <p>Монитор (RoverScan Optima 150) 463154/0-54/4 5 шт.</p>	Microsoft Windows 8.1 Enterprise and Enterprise N (DreamSpark MAK Key), Microsoft Windows XP, LIBRE OFFICE

			Проектор МЕДИУМ 524Р 1 шт. Прибор «Сура» 1 шт. Стол 17 шт. Стул 34 шт.	
38	Электробезопасность в электроэнергетике	Лаборатория аналоговых и цифровых измерительных приборов, учебная лаборатория метрологии и средств измерений, учебная лаборатория систем автоматизированного управления	Доска аудиторная 631857/0 1 шт. Стол ученический 25 шт. Стул 45 шт. Прибор «Сура» 4 шт. Осциллограф С1-77 469258/035987 4 шт. Вольтметр В7-16А 13301365/1/2/3/4 4шт. Генератор ГЗ-124 23801369/0/1/2/3 4 шт. Портъера оконная 4 шт.	
39	Коммуникации в профессиональной деятельности	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	Учебная доска; 40 оборудованных посадочных мест	
40	Деловое общение	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	Учебная доска; 40 оборудованных посадочных мест	
41	Машинная графика	Мультимедийный класс	Столы компьютерные - 12шт.; Столы ученические- 24шт.; Стулья ученические - 48шт.; Столы кабинетные- 5шт.; Стулья - 4 шт.; Доска для мела -	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный

			1шт.; Проектор Acer X 116 DLPI 2500 LUMENS SVGA - 1шт.; Системный блок Foxconn/INTEL D915GAGL/P D524 - 3 шт.; Системный блок DEPO Neos 370 MD - 1шт.; Компьютер Cel-P433/KA100Mini - 4шт.; ПЭВМ Formoza Intel Pentium E2 180/5 12/HDD SATA 250- 4шт.; ПЭВМ с ПО:c\6Formoza/Intel Core2Duo E8400/1024Mb - 6 шт.; Системный блок DEPO Neos 370 MD p4H3.2-1M - 3 шт.; Kraftway Credo KC57 Intel Core2Duo E8400 - 2 шт.; Плоттер: HP Design Jet 500; HP Design Jet 510- 2 шт.; МФУ: Kyocera TASKalfa 181; Toshiba e-Studio 163 - 2 шт.; Ксерокс Canon FC220 - 1 шт.; Принтер - Canon i-Sensys LBP6000 -2 шт.; Принтер Canon Laser Jet LBP-11 - 1шт.; Принтер Canon LBP-1120 -1шт.; Сканер HP ScanJet G3010 - 1 шт.	договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
42	Основы САПР	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 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
43	Информационно-измерительная техника	Лаборатория аналоговых и цифровых измерительных приборов, учебная лаборатория метрологии и средств измерений,	Доска аудиторная 631857/0 1 шт. Стол ученический 25 шт. Стул 45 шт. Прибор «Сура» 4 шт. Осциллограф С1-77 469258/035987 4 шт.	

		учебная лаборатория систем автоматизированного управления	Вольтметр В7-16А 13301365/1/2/3/4 4шт. Генератор ГЗ-124 23801369/0/1/2/3 4 шт. Портъера оконная 4 шт.	
44	Математические задачи электроэнергетики	Компьютерный класс (Электротехническая лаборатория)	Жалюзи вертикальные Мальта цвет зеленый 643756/0 1шт. Компьютер Aquarius MSC_SC140(C2800/Asus/512/160.0/CD-RW/SVGA 128Mb/FDD/Mouse/Key 463491-496/0 6 шт. Системный блок DEPO Neos 125d Celeron 2.4 INTEL 13612752-53 3 шт. Монитор 17" Acer AL1717TFT 463551-554/0 4 шт. Монитор (RoverScan Optima 150) 463154/0-54/4 5 шт. Проектор МЕДИУМ 524Р 1 шт. Прибор «Сура» 1 шт. Стол 17 шт. Стул 34 шт.	Microsoft Windows 8.1 Enterprise and Enterprise N (DreamSpark MAK Key), Microsoft Windows XP, LIBRE OFFICE
45	Управление качеством электроэнергии	Лаборатория аналоговых и цифровых измерительных приборов, учебная лаборатория метрологии и средств измерений, учебная лаборатория систем автоматизированного управления	Доска аудиторная 631857/0 1 шт. Стол ученический 25 шт. Стул 45 шт. Прибор «Сура» 4 шт. Осциллограф С1-77 469258/035987 4 шт. Вольтметр В7-16А 13301365/1/2/3/4 4шт. Генератор ГЗ-124 23801369/0/1/2/3 4 шт. Портъера оконная 4 шт.	
46	Электромагнитная совместимость в электроэнергетике	Компьютерный класс (Электротехническая лаборатория)	Жалюзи вертикальные Мальта цвет зеленый 643756/0 1шт. Компьютер Aquarius MSC_SC140(C2800/Asus/512/160.0/CD-RW/SVGA 128Mb/FDD/Mouse/Key 463491-496/0 6 шт. Системный блок DEPO Neos 125d Celeron 2.4 INTEL 13612752-53 3 шт. Монитор 17" Acer AL1717TFT 463551-554/0 4 шт. Монитор (RoverScan Optima 150) 463154/0-54/4 5 шт. Проектор МЕДИУМ 524Р 1 шт. Прибор «Сура» 1 шт. Стол 17 шт. Стул 34 шт.	Microsoft Windows 8.1 Enterprise and Enterprise N (DreamSpark MAK Key), Microsoft Windows XP, LIBRE OFFICE

47	Кабельные и воздушные линии	Учебная лаборатория систем контроля и диагностики в энергетике, учебная лаборатория оптико-электронных систем	<p>Лабораторный стенд “Измерительные приборы” 6 шт. Лабораторный стенд “Основы релейной защиты и автоматики” 1 шт. Компьютер Aquarius Asus/512/160.0/C D-RW/SVGA 128Mb/FDD/клав./мышь/ПО 463498 1 шт. Монитор Acer AL1717 463548 19 1 шт. Проектор Epson EB-X92 (LSD:3x0,55 P-Si TFT) 481882/0 1 шт. Парта аудиторная 3 шт. Парта 2-х места совмещенная (1200*850*750) 8 шт. Доска 3-х секционная 3000*10000 642940/0 1 шт. Сплит-система Saturn CS-12HR 630359/13212617 1 шт. Стол письменный 1-тумб 1 шт. Комплект ученической мебели (стол+2стула) 7 шт. Стул 1 шт.</p>	Microsoft Windows XP (предустановленная на ПК), LIBRE OFFICE
48	Энергоснабжение	Компьютерный класс (Электротехническая лаборатория)	<p>Жалюзи вертикальные Мальта цвет зеленый 643756/0 1шт. Компьютер Aquarius MSC_SC140(C2800/Asus/512/160.0/CD-RW/SVGA 128Mb/FDD/Mouse/Key 463491-496/0 6 шт. Системный блок DEPO Neos 125d Celeron 2.4 INTEL 13612752-53 3 шт. Монитор 17" Acer AL1717TFT 463551-554/0 4 шт. Монитор (RoverScan Optima 150) 463154/0-54/4 5 шт. Проектор МЕДИУМ 524Р 1 шт. Прибор «Сура» 1 шт. Стол 17 шт. Стул 34 шт.</p>	Microsoft Windows 8.1 Enterprise and Enterprise N (DreamSpark MAK Key), Microsoft Windows XP, LIBRE OFFICE
49	Накопители энергии в электроэнергетических системах	Компьютерный класс (Электротехническая лаборатория)	<p>Жалюзи вертикальные Мальта цвет зеленый 643756/0 1шт. Компьютер Aquarius MSC_SC140(C2800/Asus/512/160.0/CD-RW/SVGA 128Mb/FDD/Mouse/Key 463491-496/0 6 шт. Системный блок DEPO Neos 125d Celeron 2.4</p>	Microsoft Windows 8.1 Enterprise and Enterprise N (DreamSpark MAK Key), Microsoft Windows XP, LIBRE OFFICE

			<p>INTEL 13612752-53 3 шт. Монитор 17" Acer AL1717TFT 463551-554/0 4 шт. Монитор (RoverScan Optima 150) 463154/0-54/4 5 шт. Проектор МЕДИУМ 524Р 1 шт. Прибор «Сура» 1 шт. Стол 17 шт. Стул 34 шт.</p>	
50	Преобразователи параметров электрической энергии	Лаборатория аналоговых и цифровых измерительных приборов, учебная лаборатория метрологии и средств измерений, учебная лаборатория систем автоматизированного управления	<p>Доска аудиторная 631857/0 1 шт. Стол ученический 25 шт. Стул 45 шт. Прибор «Сура» 4 шт. Осциллограф С1-77 469258/035987 4 шт. Вольтметр В7-16А 13301365/1/2/3/4 4шт. Генератор ГЗ-124 23801369/0/1/2/3 4 шт. Портъера оконная 4 шт.</p>	
51	Электрический привод	Лаборатория электрических машин и электропривода	<p>Комплект ученической мебели (стол+2стула) 9 шт. ДОСКА АУДИТОРНАЯ 631859/0 1 шт. Стол ученический 17 шт. Стол лабораторный 8 шт. Стол однотоумбовый 1 шт. Стулья 45 шт. Шторы оконные синие 8 шт. Генератор ГЗ-124 410053/13101530/ 13101534 2 шт. Вольтметр В7-16А 430220/13301351/58/44 3 шт. Осциллограф С1-77 430201/13301331/33/27/25 4 шт. Стенд лабораторный л.р.№ 8 451080 1 шт. Стенд лабораторный л.р.№ 8 Стенд лабораторный л.р.№ 9 1 шт. Стенд лабораторный л.р.№ 10 1 шт. Стенд лабораторный л.р.№ 12 Стенд лабораторный л.р.№ 12 Стенд лабораторный л.р.№ 13 1 шт. Стенд лабораторный л.р.№ 15 1 шт. Стенд лабораторный л.р.№ 20 1 шт. Стенд лабораторный «Длинная линия» Лабораторная установка Altivar 11 436199/0 1 шт.</p>	

			Кондиционер 630372/0 1 шт. Наглядные пособия /настенные/ 4 шт. Огнетушитель 1 шт. Ведро /с песком/ 1 шт.	
52	Элементы систем автоматики	Лаборатория аналоговых и цифровых измерительных приборов, учебная лаборатория метрологии и средств измерений, учебная лаборатория систем автоматизированного управления	Доска аудиторная 631857/0 1 шт. Стол ученический 25 шт. Стул 45 шт. Прибор «Сура» 4 шт. Осциллограф С1-77 469258/035987 4 шт. Вольтметр В7-16А 13301365/1/2/3/4 4шт. Генератор ГЗ-124 23801369/0/1/2/3 4 шт. Портъера оконная 4 шт.	
53	Основы правовых знаний	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель (стол - 15 шт., стул - 30 шт.); учебная доска	
54	Хозяйственное право	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель (стол - 15 шт., стул - 30 шт.); учебная доска	
55	Социология	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	Учебная доска; 40 оборудованных посадочных мест	
56	Культурология	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	Учебная доска; 40 оборудованных посадочных мест	

		семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		
57	Элективные дисциплины по физической культуре	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 ки- сти, армспорт-1 шт, доска одноэлементная ДА-12/ССм, цвет зеленый-3 шт, велотренажер для развития сердечно-сосудистой и физ. нагрузки-1 шт	
		МЗС Зал лечебной физкультуры	Учебная мебель (учебные столы - 11 шт., стул - 11 шт.); рабочее место (монитор + системный блок) - 6 шт.	
		БСЗ Спортивный зал	шкаф мет-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.	
58	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Компьютерный класс (Электротехническая лаборатория)	Жалюзи вертикальные Мальта цвет зеленый 643756/0 1шт. Компьютер Aquarius MSC_SC140(C2800/Asus/512/160.0/CD-RW/SVGA 128Mb/FDD/Mouse/Key 463491-496/0 6 шт. Системный блок DEPO Neos 125d Celeron 2.4 INTEL 13612752-53 3 шт. Монитор 17" Acer AL1717TFT 463551-554/0 4 шт. Монитор (RoverScan Optima 150) 463154/0-54/4 5 шт. Проектор МЕДИУМ 524Р 1 шт. Прибор «Сура» 1 шт.	Microsoft Windows 8.1 Enterprise and Enterprise N (DreamSpark MAK Key), Microsoft Windows XP, LIBRE OFFICE

			Стол 17 шт. Стул 34 шт.	
59	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Компьютерный класс (Электротехническая лаборатория)	Жалюзи вертикальные Мальта цвет зеленый 643756/0 1шт. Компьютер Aquarius MSC_SC140(C2800/Asus/512/160.0/CD-RW/SVGA 128Mb/FDD/Mouse/Key 463491-496/0 6 шт. Системный блок DEPO Neos 125d Celeron 2.4 INTEL 13612752-53 3 шт. Монитор 17" Acer AL1717TFT 463551-554/0 4 шт. Монитор (RoverScan Optima 150) 463154/0-54/4 5 шт. Проектор МЕДИУМ 524Р 1 шт. Прибор «Сура» 1 шт. Стол 17 шт. Стул 34 шт.	Microsoft Windows 8.1 Enterprise and Enterprise N (DreamSpark MAK Key), Microsoft Windows XP, LIBRE OFFICE
60	Преддипломная практика	Компьютерный класс (Электротехническая лаборатория)	Жалюзи вертикальные Мальта цвет зеленый 643756/0 1шт. Компьютер Aquarius MSC_SC140(C2800/Asus/512/160.0/CD-RW/SVGA 128Mb/FDD/Mouse/Key 463491-496/0 6 шт. Системный блок DEPO Neos 125d Celeron 2.4 INTEL 13612752-53 3 шт. Монитор 17" Acer AL1717TFT 463551-554/0 4 шт. Монитор (RoverScan Optima 150) 463154/0-54/4 5 шт. Проектор МЕДИУМ 524Р 1 шт. Прибор «Сура» 1 шт. Стол 17 шт. Стул 34 шт.	Microsoft Windows 8.1 Enterprise and Enterprise N (DreamSpark MAK Key), Microsoft Windows XP, LIBRE OFFICE
61	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	Компьютерный класс (Электротехническая лаборатория)	Жалюзи вертикальные Мальта цвет зеленый 643756/0 1шт. Компьютер Aquarius MSC_SC140(C2800/Asus/512/160.0/CD-RW/SVGA 128Mb/FDD/Mouse/Key 463491-496/0 6 шт. Системный блок DEPO Neos 125d Celeron 2.4 INTEL 13612752-53 3 шт. Монитор 17" Acer AL1717TFT 463551-554/0 4 шт.	Microsoft Windows 8.1 Enterprise and Enterprise N (DreamSpark MAK Key), Microsoft Windows XP, LIBRE OFFICE

			Монитор (RoverScan Optima 150) 463154/0-54/4 5 шт. Проектор МЕДИУМ 524Р 1 шт. Прибор «Сура» 1 шт. Стол 17 шт. Стул 34 шт.	
62	Информационная культура студента	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.	

* 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.