

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

**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

основной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата по направлению 22.03.02 «Металлургия»,  
профиль «Металловедение и термическая обработка металлов»

№ пп	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	Физическая культура и спорт	Спортзал ГУК	Помост тяжелоатлетический для соревнований DHS Olimpik ( 6 шт.),табло для тяжелой атлетики, тренажер для армреслинга - 1 шт.,гриф штанги тяжелоатлетический DHS (HRS-A) 20кг - 2 шт., подъемник для штанги DHS Olimpik - 1 шт., гиперэкстензия горизонтальная - 1 шт., лавка для развития мышц брюшного пресса (головой вниз) - 1 шт., гриф для пауэрлифтинга с дисками - 2 шт., блок универсальный (тяга сверху и горизонтально) - 1 шт., универсальный станок жим ногами - приседание - 1 шт., стойка для дисков - 1 шт., стойка для пауэрлифтинга со скамьей и упорами - 1 шт., ростомер металлический - 2 шт., гантели разборные 32кг. - 8шт., гантели разборные 42кг. - 4 шт., гири - 16шт., комплект спортивного оборудования - 1 комп., скамья гимнастическая - .4 шт., тренажер соревновательный - 3 шт., гиря титановая 28кг.- 2 шт. , гири от2кг. до 12кг - 10шт., лавка для жима лежа под углом 30 градусов головой верх - 1 шт	
		Тренажерный зал ГУК	Стойка волейбольная пристенная - 2 шт., скамья гимнастическая - 10 шт.,маты - 6 шт., теннисный стол - 8 шт.	
		Зал тяжелой атлетики, УЛК-5	Шведская стенка - 7шт., гимнастическая скамейка - 14 шт.,маты - 2 шт.	

		Зал волейбола, УЛК-5	Шведская стенка - 4шт., гимнастическая скамейка - 6 шт.,маты -4 шт.,степ - доска Reebok - 18 шт.	
		Зал ЛФК, УЛК-5	Велотренажер -2 шт., тренажер эллиптический - 2 шт., теннисный стол - 3 шт., скамья гимнастическая - 4 шт., шведская стенка - 2 шт., маты - 3 шт.	
		Зал фитнеса, УЛК-5	Мешок боксерский - 5 шт., стол для армреслинга - 2 шт., помост тяжелоатлетический - 1 шт., лавка для жима лежа под углом 30 градусов головой верх - 1 шт., тренажер "Квадрицепс + бицепс бедра" нагрузка 100 кг. - 1 шт., гиперэкстензия горизонтальная - 1 шт., лавка для развития мышц брюшного пресса (головой вниз) - 1 шт., вертикальная стойка турник + пресс, тренажер ПЭК - ДРК - 1 шт., универсальный станок жим ногами - приседание - 1шт., лавка для жима горизонтально - 2 шт., тренажер вертикальная тяга - 1 шт.,тренажер горизонтальная тяга - 1 шт., тренажер попитр стоя - 1 шт., гантельный ряд хромированный от 1кг до 10 кг. - 1шт.,	
		Спортзал, вуд. ЛК-302	Спортплощадка баскетбольная - 1 шт., Металлические ограждения спортивной площадки протяженность 136, 5 п.м.	
		Помещение для хранения спортивного инвентаря, ГУК	Аналитические весы,Генератор ГЧ-154, Лабораторная установка для формования волокон, компьютер: intel core i-3 (3,4 GHz), ОЗУ 4 ГБ, 400 ГБ, intel HD graphics, ASUS DRW-2458T, Samsung SyncMaster S23B370; Прибор для определения краевого угла смачивания,Потенциостат-гальваностат,Термостат,термостатируемая камера, Система управления и сбора результатов; Система плазменной обработки (очистки) поверхности , модель FEMTO тип В(3) с компьютерным управлением. Учебная мебель (комплект) - 8 шт.,стулья 4. Вакуумный насос к плазме.,источник бесперебойного питания 2 шт. Насос-дозатор шприцевой	
2	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Спортзал ГУК	Помост тяжелоатлетический для соревнований DHS Olimpik ( 6 шт.),табло для тяжелой атлетики, тренажер для армреслинга - 1 шт.,гриф штанги тяжелоатлетический DHS (HRS-A) 20кг - 2 шт., подъемник для штанги DHS Olimpik - 1 шт., гиперэкстензия	

		горизонтальная - 1 шт., лавка для развития мышц брюшного пресса (головой вниз) - 1 шт., гриф для пауэрлифтинга с дисками - 2 шт., блок универсальный (тяга сверху и горизонтально) - 1 шт., универсальный станок жим ногами - приседание - 1 шт., стойка для дисков - 1 шт., стойка для пауэрлифтинга со скамьей и упорами - 1 шт., ростомер металлический - 2 шт., гантели разборные 32кг. - 8шт., гантели разборные 42кг. - 4 шт., гири - 16шт., комплект спортивного оборудования - 1 комп., скамья гимнастическая - 4 шт., тренажер соревновательный - 3 шт., гири титановая 28кг.- 2 шт. , гири от2кг. до 12кг - 10шт., лавка для жима лежа под углом 30 градусов головой верх - 1 шт	
	Тренажерный зал ГУК	Стойка волейбольная пристенная - 2 шт., скамья гимнастическая - 10 шт.,маты - 6 шт., теннисный стол - 8 шт.	
	Зал тяжелой атлетики, УЛК-5	Шведская стенка - 7шт., гимнастическая скамейка - 14 шт.,маты - 2 шт.	
	Зал волейбола, УЛК-5	Шведская стенка - 4шт., гимнастическая скамейка - 6 шт.,маты -4 шт.,степ - доска Reebok - 18 шт.	
	Зал ЛФК, УЛК-5	Велотренажер -2 шт., тренажер эллиптический - 2 шт., теннисный стол - 3 шт., скамья гимнастическая - 4 шт., шведская стенка - 2 шт., маты - 3 шт.	
	Зал фитнеса, УЛК-5	Мешок боксерский - 5 шт., стол для армреслинга - 2 шт., помост тяжелоатлетический - 1 шт., лавка для жима лежа под углом 30 градусов головой верх - 1 шт., тренажер "Квадрицепс + бицепс бедра" нагрузка 100 кг. - 1 шт., гиперэкстензия горизонтальная - 1 шт., лавка для развития мышц брюшного пресса (головой вниз) - 1 шт., вертикальная стойка турник + пресс, тренажер ПЭК - ДРК - 1 шт., универсальный станок жим ногами - приседание - 1шт., лавка для жима горизонтально - 2 шт., тренажер вертикальная тяга - 1 шт.,тренажер горизонтальная тяга - 1 шт., тренажер попитр стоя - 1 шт., гантельный ряд хромированный от 1кг до 10 кг. - 1шт.,	
	Спортзал, вуд. ЛК-302	Спортплощадка баскетбольная - 1 шт., Металлические ограждения спортивной площадки протяженность 136, 5 п.м.	

		Помещение для хранения спортивного инвентаря, ГУК	Аналитические весы, Генератор ГЧ-154, Лабораторная установка для формования волокон, компьютер: intel core i-3 (3,4 GHz), ОЗУ 4 ГБ, 400 ГБ, intel HD graphics, ASUS DRW-2458T, Samsung SyncMaster S23B370; Прибор для определения краевого угла смачивания, Потенциостат-гальваностат, Термостат, термостатируемая камера, Система управления и сбора результатов; Система плазменной обработки (очистки) поверхности, модель FEMTO тип В(3) с компьютерным управлением. Учебная мебель (комплект) - 8 шт., стулья 4. Вакуумный насос к плазме., источник бесперебойного питания 2 шт. Насос-дозатор шприцевой	
3	Химия	Препараторская Т-315	Весы аналитические CAUS-220, дистиллятор, стол весовой, стол лабораторный -2шт., шкаф для хранения хим. реактивов-3 шт., шкаф для хранения методичек-1 шт, Весы JW-1 -2шт.	
		Лаборантская Т-316	Столы-6шт., мойка., шкаф для одежды, плита эл.-1шт., чайник эл.-1 шт.	
		Лаборатория Т-317	Шкаф вытяжной 2Ш-НЖ-1 шт, столы лабораторные-6шт., шкаф для хранения хим.реактивов-2шт., общий стол-3шт., стол преподават.-1шт., стул преподават.-1шт.; стул лабораторный-15 шт.	
		Лаборатория Т-318	Шкаф вытяжной 2Ш-НЖ-1 шт, столы лабораторные-6шт., шкаф для хранения хим.реактивов-3шт., общий стол-3шт., стол преподават.-1шт., стул преподават.-1шт.; стул лабораторный-15 шт.	
		Лаборатория Т-321	Установка низкотемпературная НС-280-75; Шкаф вытяжной 2Ш-НЖ-2 шт.; Модуль "Общая химия"; Модуль "Термостат"; Модуль "Универсальный контроллер"; Модуль "Фотоколориметр"; модуль "Электрохимия"; электропечь СУОЛ-0,25 1/12; столы лабораторные -9шт.; общий стол-2шт; стол преподават.-1шт.; стул преподават.-1шт.; шкаф для хранения хим. реактивов-2шт.; шкаф для хранения стекла-2шт.; стул лаборат.-15шт.	
		Лаборатория Т-322	Шкаф вытяжной 2Ш-НЖ-2 шт.; Модуль "Общая химия"; Модуль "Термостат"; Модуль "Универсальный контроллер"; Модуль	

			"Фотоколориметр"; модуль "Электрохимия"; Устройство для сушки посуды ПЭ-2010; шкаф сушильный УТ-4683 80 л; электронная доска Panasonic ; электропечь СУОЛ-0,25 1/12; столы лабораторные -9шт.; общий стол-2шт; стол преподават.-1шт.; стул преподават.-1шт.; шкаф для хранения хим. реактивов-2шт.; шкаф для хранения стекла-2шт.; стул лаборат.-15шт.	
		Лаборатория Т-408	Шкаф вытяжной-2шт.; столы лабораторные-2шт.; стул лаборат.-10шт.	
4	Философия	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации ауд. В-806	Мультимедийное оборудование. Учебная мебель (стол - 15 шт., стул - 30 шт.); учебная доска	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		Методический кабинет кафедры «Философия и право»	Оборудование: персональный компьютер, специализированная мебель	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		Аудитория для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор №

				Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
5	Иностранный язык	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 407 ГУК	Учебная мебель (стол - 9 шт., стул - 18 шт.); учебная доска, шкаф навесной, DVD-рекордер комбо Panasonic DMR-ES35V EE-S, Магнитола Panasonic RX-ES29, телевизор TOSHIBA 20" 20V300PR LCD, кронштейн для крепления на стену; вешалка, жалюзи	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 408а ГУК	Учебная мебель ( стол-13 шт.,стул-38 шт.,) учебная доска, шкаф-5 шт., сейф-3 шт., навесная вешалка, DVD плеер "LG", телевизор LCD Sony KDL-40U2000, экран настенный 180x190 см, магнитола Panasonic RX-ES29, DVD-рекордер комбо Panasonic DMR-ES35V EE-S, жалюзи	
		Офис центра иностранных языков	Телевизор "Samsung TW-14N52R", телевизо Samsung-21K9MJQ, телефон сотовый NOKIA- 1 шт.; компьютер HP PRODeck 400 G2 MT+ монитор w2072 (комлект, Core i3 4150, DDR3 4Гб, 500Гб, DVD-RW, Windows 7Professional, черный; Моноблок LENOVO ideaCentre 310-20AP/ intel Pentium J4205, 4Гб, 1000ГБ, HD Graphics 505, белый, Windows 10; Моноблок LENOVO ideaCentre 310-20AP/ intel Pentium J3710, 1Гб, 1000ГБ, HD Graphics 405, DVD-RV, черный, Windows 10; принтер HP LJ 1505 -2 шт., принтер HP 1018; брошюровочная машина PO Bindstream M16, МФУ Canon LaserBase MF3228 (принтер, копир, сканер). C1-94 - 4 шт.; осциллограф C1-73 - 2 шт.; Монитор TFT17 Aser	Windows 10, Договор № 03CH/30/05/2017 от 30/05/2017; Windows 7 Professional договор № 003С от 17.12.2014; Microsoft Office Professional Plus 2007 контракт № 2505Л-2008 от 19.08.2008 г.;

	1714SM/Системный блок PIV3000/MBi915/512/160DVD-RW/SVGA 128X300, жалюзи	Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 19.08.2008 г.
Компьютерный класс 410а ГУК	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 80GbSATA FRD SVGA int DVD-ROM, mon/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 для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации ауд. 425 ГУК	Мебель ( стол-1 шт., стул- 15шт., стул СМ-7 -1шт, шкаф навесной-1шт., Телевизор TOSHIBA 20" 20V300PR LCD, кронштейн для крепления на стену, DVD плеер "LG", Магнитола Panasonic RX-ES29, DVD проигрыватель TOSHIBA, доска учебная 1-секционная; жалюзи.	
Аудитория для самостоятельной работы ауд. 426 ГУК	Компьютерные столы -12шт., стол -1шт., стол для заседаний -1шт., кресло 1шт., стулья- 24 шт., книжный шкаф-1шт., шкаф навесной-1шт., тумба -1шт., копир цифровой/принтер WorkCentre M118, автоподатчик оригиналов двухсторонний DADF/Duplex KitC118/M118, компьютер OL Core 2 DuoE 4300 1 80(2x512 80GbSATA FRD SVGA int DVD-ROM, mon/17"LCD-14	Microsoft Windows SvrStd 2003/Microsoft Windows Server CAL 2003/ Windows Vista Bussiness Russian, государственный

			шт., наушники -(14 шт), телевизор ЖК Soni KDL-40W 3000, DVD-рекордер комбо Panasonic DMR-ES35V EE-S, экран настенный 180x190 см, источник бесперебойного питания APC UPS-650 (14 шт.), Магнитола Panasonic RX-ES29, Принтер HP LJ-P1505	контракт № 0611Л-2007 от 07.05.2007 Microsoft Office Professional Plus 2007, сублицензионный договор № НК-0026141 от 7 мая 2007г.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации ауд. 432 ГУК	Мебель (стол-1 шт., стол-парта -12 шт., стул-22 шт., шкаф навесной-1шт.). Доска ученбная, DVD- проигрыватель Panasonic. Телевизор "LG", Магнитола Panasonic RX-ES29, DVD плеер TOSHIBA-1шт., DVD плеер PHILIPS-2шт., магнитола с CD плеером SONI-1 шт.	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации ауд. 431а ГУК	Мебель (стол- 10 шт., стул- 14 шт., шкаф-1шт). Доска учебная - 1шт. Телевизор "LG", Магнитола Panasonic RX-ES29.	
6	Политология	Учебная аудитория для проведения занятий	Мультимедийное оборудование. Учебная мебель (стол - 15 шт., стул - 30 шт.); учебная доска	Microsoft Windows, контракт №



		семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации ауд. В-806		0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		Методический кабинет кафедры «Философия и право»	Оборудование: персональный компьютер, специализированная мебель	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		Аудитория для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
7	Правоведение	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации ауд. В-806	Мультимедийное оборудование. Учебная мебель (стол - 15 шт., стул - 30 шт.); учебная доска	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.

		Методический кабинет кафедры «Философия и право»	Оборудование: персональный компьютер, специализированная мебель	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		Аудитория для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
8	Психология	Лаборатория кафедры "История, культура и социология" для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации ауд. В-803	Учебная мебель (стол - 7 шт., стул - 11 шт.); Ноутбук Lenovo B590 15/6"/Cel 1005M/2Gb/DVDrw/Cam/VT/Wi (2штуки), проектор Acer P1206P projector GA 1024*768, dlp 3D.	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г.

		Кафедра "История, культура и социология" ауд. В-804	Рабочая станция: E5200/250Gb/2Gb/DVD/RW/300W Windows Vista Starter/монитор 22"/клава./мышь, МФУ Canon i-SENSYS MF4140 (принтер/копир/сканер), Ноутбук ASUS F9Er/IntelCore 2Duo., Компьютер Kraftwey Credo KC57 IntelCjre2Duo, монитор, принтер HP Laser Jet 201	Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г.
9	Иноформатика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, мультимедийный класс ауд. В-1202	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;
		Рабочий кабинета ауд. В-1203	Компьютер Kraftway Credo, монитор 19" - 1 шт., веб-камера HP Webcam HD 2300 720p (A5F64AA), компьютерные колонки 2.0 SVEN 120 (SV-013493).	Windows 7 Enterprise от 4.07.2013; Office Professional Plus 2010 от 23.10.2013; DrWeb от 23.10.2013
10	История	Лаборатория кафедры "История, культура и социология" для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации ауд. В-803	Учебная мебель (стол - 7 шт., стул - 11 шт.); Ноутбук Lenovo B590 15/6"/Cel 1005M/2Gb/DVDrw/Cam/BT/Wi (2штуки), проектор Acer P1206P projector GA 1024*768, dlp 3D.	Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г.
		Кафедра "История, культура и социология" ауд. В-804	Рабочая станция: E5200/250Gb/2Gb/DVD/RW/300W Windovs Vista Starter/монитор 22"/клав./мышь, МФУ Canon i-SENSYS MF4140 (принтер/копир/сканер), Ноутбук ASUS F9Er/IntelCore 2Duo., Компьютер Kraftwey Credo KC57 IntelCjre2Duo, монитор, принтер HP Laser Jet 201	Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г.
11	Начертательная геометрия и компьютерная графика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и	Учебная мебель (стол - 21 шт., стул - 41 шт.); доска трехсекционная - 1шт.	

	индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации ауд. 412 ГУК		
	Мультимедийный класс ауд. 412а	Столы компьютерные - 12шт.; Столы ученические - 24шт.; Стулья ученические - 48шт.; Столы кабинетные- 5шт.; Стулья - 4 шт.; Доска для мела - 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\бFormoza/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.	Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
	Методический кабинет ауд.413	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.;Холодильник «Саратов 1614М» - 1 шт.	Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа,	Учебная мебель (стол - 25шт., стул - 45 шт.); доска трехсекционная - 1шт.	

		<p>групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации ауд. 414</p>		
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации ауд. 415</p>	<p>Учебная мебель (стол - 27 шт., стул - 47 шт.); доска трехсекционная - 1 шт.</p>	
12	<p>Начертательная геометрия и инженерная графика</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации ауд. 412 ГУК</p>	<p>Учебная мебель (стол - 21 шт., стул - 41 шт.); доска трехсекционная - 1 шт.</p>	
		<p>Мультимедийный класс ауд. 412а</p>	<p>Столы компьютерные - 12шт.; Столы ученические - 24шт.; Стулья ученические - 48шт.; Столы кабинетные - 5шт.; Стулья - 4 шт.; Доска для мела - 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</p>	<p>Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный</p>

			<p>Pentium E2 180/5 12/HDD SATA 250- 4шт.; ПЭВМ с ПО:с\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.</p>	<p>договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.</p>
	Методический кабинет ауд.413	<p>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.;Холодильник «Саратов 1614М» - 1 шт.</p>	<p>Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.</p>	
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации ауд. 414	<p>Учебная мебель (стол - 25шт., стул - 45 шт.); доска трехсекционная - 1шт.</p>		

		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации ауд. 415	Учебная мебель (стол - 27 шт., стул - 47 шт.); доска трехсекционная - 1 шт.	
13	Теория вероятностей	Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций. Ауд. В-1101	Учебная мебель (стол - 25 шт., стул - 25 шт.); учебная доска	
		Преподавательская кафедры ауд. В-1103	Стол - 8 шт., стул - 8 шт, компьютер Formoza G660 (Core2 QuadQ6600/nForce 650/SATA 500GB/32MBDVRW/монитор 19"LG LCD 20") - 1 шт.; ПЭВМ Formoza Intel Pentium E2180/512/HDD SATA 250/DVD*R/RW - 1 шт.; МФУ Canon i-SENSYS MF-4410 (лазерный принтер/копир/цветной сканер) - 1 шт.; сканер USB-1 шт.; Принтер Canon LBP-810 - 1 шт.; шкаф для документов со стеклом - 1 шт.	Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г. Антивирус Dr.Web
		Лаборатория НИР ауд В-1104	Стол - 15 шт., стул - 13 шт., шкаф - 2 шт., полноразмерный неиндустриальный антропоморфный робот (андроид) AR 600E для отработки алгоритмов ходьбы - 1 шт., доска односекционная - 1 шт., компьютер Formoza G660 (Core2 QuadQ6600/nForce 650/SATA 500GB/32MBDVRW/монитор 19"LG LCD 20") - 1 шт.; компьютер IntelCore (i3-560 3/33GHz/DDR3 4096MB/P CI-E Zotac	Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный



			GTX 560) - 3шт.; ПЭВМ RAMES STORM: Intel Core i5-3550 3.3/5GT/6M+VS1 155/AUS P8H61/DDR3Gb) - 2 шт.; ПЭВМ с ПО:с/б Formoza/INTEL Core2Duo E8400/1024Mb/250 Gb) - 1 шт.; Системный блок P-4 (208/512Mb/160Gb/FDD/DVD -CD-RW/128Mb/LAN/ATX Fiash 128Mb/Switch 8port) - 1 шт.	договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г. Антивирус Dr.Web
		Помещение для хранения и обслуживания учебного оборудования		
14	Математика	Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций. Ауд. В-1101	Учебная мебель (стол - 25 шт., стул - 25 шт.); учебная доска	
		Преподавательская кафедры ауд. В-1103	Стол - 8 шт., стул - 8 шт, компьютер Formoza G660 (Core2 QuadQ6600/nForce 650/SATA 500GB/32MBDVDRW/монитор 19"LG LCD 20") - 1 шт.; ПЭВМ Formoza Intel Pentium E2180/512/HDD SATA 250/DVD*R/RW - 1 шт.; МФУ Canon i-SENSYS MF-4410 (лазерный принтер/копир/цветной сканер) - 1 шт.; сканер USB-1 шт.; Принтер Canon LBP-810 - 1 шт.; шкаф для документов со стеклом - 1 шт.	Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г. Антивирус Dr.Web

		Лаборатория НИР ауд В-1104	Стол - 15 шт., стул - 13 шт., шкаф - 2 шт., полноразмерный неиндустриальный антропоморфный робот (андроид) AR 600E для отработки алгоритмов ходьбы - 1 шт., доска односекционная - 1 шт., компьютер Formoza G660 (Core2 QuadQ6600/nForce 650/SATA 500GB/32MBDVDRW/монитор 19"LG LCD 20") - 1 шт.; компьютер IntelCore (i3-560 3/33GHz/DDR3 4096MB/P CI-E Zotac GTX 560) - 3шт.; ПЭВМ RAMES STORM: Intel Core i5-3550 3.3/5GT/6M+VS1 155/AUS P8H61/DDR3Gb) - 2 шт.; ПЭВМ с ПО:с/б Formoza/INTEL Core2Duo E8400/1024Mb/250 Gb) - 1 шт.; Системный блок P-4 (208/512Mb/160Gb/FDD/DVD -CD-RW/128Mb/LAN/ATX Fiash 128Mb/Switch 8port) - 1 шт.	Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г. Антивирус Dr.Web
15	Социология	Лаборатория кафедры "История, культура и социология" для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации ауд. В-803	Учебная мебель (стол - 7 шт., стул - 11 шт.); Ноутбук Lenovo B590 15/6"/Cel 1005M/2Gb/DVDrw/Cam/BT/Wi (2штуки), проектор Acer P1206P projector GA 1024*768, dlp 3D.	Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г.
		Кафедра "История, культура и социология" ауд. В-804	Рабочая станция: E5200/250Gb/2Gb/DVD/RW/300W Windovs Vista Starter/монитор 22"/клав./мышь, МФУ Canon i-SENSYS MF4140 (принтер/копир/сканер), Ноутбук ASUS F9Er/IntelCore 2Duo., Компьютер Kraftwey Credo KC57 IntelCjre2Duo, монитор, принтер HP Laser Jet 201	Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г.
16	Логика (по	Учебная аудитория для	Мультимедийное оборудование.	Microsoft Windows,

	выбору)	проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации ауд. В-806	Учебная мебель (стол - 15 шт., стул - 30 шт.); учебная доска	контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		Методический кабинет кафедры «Философия и право»	Оборудование: персональный компьютер, специализированная мебель	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		Аудитория для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
17	Хозяйственное право (по выбору)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	Мультимедийное оборудование. Учебная мебель (стол - 15 шт., стул - 30 шт.); учебная доска	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2

		аттестации ауд. В-806		сентября 2015 г.
		Методический кабинет кафедры «Философия и право»	Оборудование: персональный компьютер, специализированная мебель	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		Аудитория для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
18	Культура речи	Помещение для самостоятельной работы студента, ауд. 401	компьютер - 2 шт., МФУ , жалюзи, калькулятор, кресло компьютерное (1 шт), стул мягкий (4 шт), тумба выкатная трёхъящичная (1 шт), чайник, сплит-система (1 шт), гардероб, шкаф 2 шт, стол руководителя (+брифинг приставка) - 1шт, полка (1 шт), приставка боковая (1 шт), пианино "РОСТОВ-ДОН" (1 шт)	1) Лицензия № 68823618; Windows XP RFQB4-743FT-GH6P7-B7J7B-GCTB8; Microsoft Office Professional Plus 2007, номер подписки: 48248767, Windows XP GQYDJ-D3F42-RD4DQ-TGMDW-G6BJ8ис; Лицензия № 6882361

	учебная аудитория, ауд.403	Жалюзи (1 шт), парта ученическая (5 шт: 4 шт новые, 1 шт-старая), стол преподавательский (1 шт), тумба выкатная трёхъящичная (1 шт), стул деревянный (10 шт), стул мягкий (1 шт), доска настенная железная зелёная (1 шт), сервант (1 шт), тумбочка (1 шт.- старая), тумбочка двухдверная (1 шт), полка настенная (1 шт, старая), вешалка-стойка для одежды (1 шт), вешалка настенная для одежды (1 шт).	1) Office 2007 Applicatons (Лицензия № 68823618); 2) DrWeb 2017
	учебная аудитория, ауд. 404	жалюзи (1 шт); стол ученический двухместный (парта) - (5 шт); стол преподавательский - (1 шт); стул деревянный (10 шт); стул мягкий (3 шт); шкаф-сервант (1 шт); Доска металлическая зелёная (1 шт); вешалка для одежды настенная (1 шт); часы настенные (1 шт)	
	учебная аудитория, ауд.406	Телевизор Samsung CL-20 H3 2 (1 шт); жалюзи (1 шт); стол ученический двухместный (парта) - (5 шт); стол преподавательский (1 шт); стул деревянный (7 шт), стул мягкий (3 шт); тумбочка (1 шт); шкаф для одежды (1 шт); шкаф для книг (1 шт); вешалка для одежды напольная (1 шт); доска металлическая зелёная (1 шт)	
	учебная аудитория, ауд.407	жалюзи, кресло 2 шт, магнитола ВИТЕК, радиатор, часы, чайник, талефон, копировальный аппарат, ксерокс, сплит-система, тумба, стол, МФУ, принтер 2 шт	
	Помещение для самостоятельной работы студента, ауд.413а	жалюзи 2 шт, стол мультимедийный, интерактивный комплект, стол компьютерный 10 шт, мультимедийный проигрыватель 10 шт, настенный громкоговоритель 2 шт, наушники с микрофоном 11 шт, стул 11 шт, фотоаппарат, мобильный накопитель, жалюзи, лампа настольная, флэшка, картина, чайник электрический TEFAL (1 шт); сплит-система GENERAL CLIMATE (1 шт); холодильник SAMSUNG (1 шт); комплект мебели для руководителя (стол + прставка) - 1 шт.; стул мягкий (6 шт.); кресло руководителя (2 шт; 1- сломано); часы настенный (1 шт); телефон SIEMENS EUROSET 5005 (1 шт); телефон PANASINIC KXTG6451 (1 шт)	1) Microsoft Windows XP Professional RFQB4-743FT-GH6P7-B7J7B-GCTB8; 2) Microsoft Office Standard 2007 GYKJ2-86JMX-2XMX6-BQM2H-2JW76; номер подписики: 46733217; 3) DrWeb 2017

		компьютерный класс, лингфонный кабинет, ауд. 415	компьютер: монитор ASUS (1 шт); системный блок (1 шт), манипулятор (мышь) для компьютера (1 шт); МФУ CANON MF4018 (464721/0) - 1шт.	1) Windows 10 pro МАК; 2) Microsoft Office pro plus 2013; 2) номер подписики (на все) 67538850; 4) DrWeb 2017 на 1 устройство (преподаватель)
		кабинет методиста кафедры русского языка, ауд.420	жалюзи; стол ученический двухместный (парта) - 5 шт.; стол преподаательский - 1 шт.; стул деревянный (11 шт); стул мягкий (4 шт); сервант (1 шт); тумбочка двухдверная (1 шт); доска ученическая настенная (1 шт); вешалка для дежды настенная (1 шт). жалюзи (1 шт); стол ученический двухместный (6 шт); стол преподавательский (1 шт); сервант (1 шт); стул деревянный (13 шт); стул мягкий (1 шт); телевизор SAMSUNG (1 шт); вешалка для одежды напольная (1 шт); шкаф для одежды (1 шт); тумбочка (2 шт) полка для книг (1 шт)	1) Microsoft Windows 7 Professional J2TQ3- MF4DV-B94WX- X72TW-9DB39 номер подписки: 700566817; 2) Microsoft Office Professional Plus 2013 YC7DK-G2NP3- 2QQC3-J6H88- GVGXT (подписка № 64921863); 3) DrWeb 2017
19	Экология	Учебная аудитория. Лаборатория БЖД, ауд. Б-402	Учебная мебель (стол - 12 шт., стул - 24 шт.); учебная доска. Измеритель сопротивления Ф4103- МІ; Лабораторная установка «Звукоизоляция и звукопоглощение»; Лабораторный стенд «Защитное заземление и зануление»; Лабораторный стенд «Электробезопасность трехфазных сетей переменного тока»; Лабораторная установка «Эффективность и качество освещения»; Газоанализатор УГ-2; Лабораторный стенд «Защита от СВЧ- излучения»; Лабораторный стенд «Защита от теплового излучения»; Газоанализатор УГ-2	
		Лаборатория экологии ауд.Б-403	Рассев лабораторный РЛ-1; Фотометр КФК-2; Воздуходувка ВД- 2МК; Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47/2; Лабораторная установка «Методы очистки воды».	

		Химическая лаборатория ауд.Б403а	Весы "Масса-К" ВК-300; Верхнеприводная мешалка US- 2000А (20 л,60-500 и 240-2000); Магнитная мешалка US-15000D; Шкаф сушильный ШС 80-01 (камера из нержавеющей стали t от 200)	
		Мультимедийная аудитория. Ауд.Б-406	Учебная мебель (стол - 30 шт., стул - 60 шт.); учебная доска. ПЭВМ с ПО: монитор Asus WW225D/сист.блок Intel Core i5 750/DDR3 DRAM 2Gb/512Mb/DRW-24B1L/клав.мышь (4 шт.). Фотосканер HP Scanjet G4010	
		Лаборатория микробиологии и биотехнологии, ауд. Б-408	Учебная мебель (стол - 8 шт., стул - 16 шт.). Аквадистиллятор ДЭ-4 ТЗОИ; Фотометр КФК-2; Центрифуга лабораторная СМ-6МТ; Прибор HI 2205 стационарный pH/mb/С-метр, RS 232,-2.00 to 16.00 pH-20.0; Автоматический программируемый вертикальный автоклав MLS-3020; Микроскоп ЛОМО; Микроскоп Биолам Р-11.	
		Учебная аудитория. Лаборатория БЖД, ауд.Б409	Газоанализатор УГ-2. Измеритель сопротивления Ф4103- МI;	
20	Основы православной культуры	Компьютерный класс, ауд. 1401	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 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

				<p>Explorer 11.0.9600.17280 (BBBBB-BBBBBB- BBBBB-BBBBBB- BBBBB), 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 (BBBBB-BBBBBB- BBBBB-BBBBBB- BBBBB)</p>
		<p>Помещение для самостоятельной работы студента</p>	<p>Принтер лазерный HP LaserJet P2035 Принтер лазерный HP LJ 1320 ПЭВМ в составе: системный блок AquariusProP30 S85, монитор ViewSonic 22", клавиатура, мышь ПЭВМ:с/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 Duo E840 0/3000MHz/DVDRW/мон.LCD LG 19"/мышь/клавиатура</p>	<p>ACD Systems ACDSee Pro (GL7DVH-337G5- 3ZM4LT-JFYTKZY), Autodesk 3ds max 18 (559-34052483),</p>



			<p>ПЭВМ:с/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 Duo E840 0/3000MHz/DVDRW/мон.LCD LG 19"/мышь/клавиатура Системный блок DEPO Neos 260 MD C2.80D/1G400/ 160G- SATA/RW52FDD/128 Копир цифровой Canon iR-1510 Цифровой копировальный аппарат Canon IR-1600 Подставка под процессор на колесах T85-01.10C Полки 4 шт. "Стратегия орех" Трубка дополнительная DECT Panasonic (2 шт.) Кресло Пилот-2 №48 ч/м пл. пятилучие Стол клмпьютерн. Стратегия Н. Милано ср. левый Стол клмпьютерн. Стратегия Н. Милано ср. правый Тумба выкатная 3 ящ. С замк. Стратегия Н. Милано ср (3 шт.) Тумба откр. ниша 2 дв. Стратегия Н. Милано ср. Шкаф 2 дв для одежды. Стратегия Н. Милано ср. (3 шт.) Опора металлическая "Конкурент, Стратегия" Источник питания Smart UPS 620 VA Компьютер:систем. блок Aquarius Pro G40 S36(MDT450 /Ci7 930/3xD2048D3 1066/SVGA HD/мон.TFT 22"Samsung Принтер лазерный HP LaserJet P2035</p>	<p>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 (BBBBB-BBBBBB- BBBBB-BBBBBB- BBBBB), 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-</p>
--	--	--	--	---

				G7BHP), Microsoft Windows 7 Enterprise (BBBBB-BBBBBB-BBBBBB-BBBBBB-BBBBBB)
21	Культурология	Лаборатория кафедры "История, культура и социология" для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации ауд. В-803	Учебная мебель (стол - 7 шт., стул - 11 шт.); Ноутбук Lenovo B590 15/6"/Cel 1005M/2Gb/DVDrw/Cam/BT/Wi (2штуки), проектор Acer P1206P projector GA 1024*768, dlp 3D.	Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г.
		Кафедра "История, культура и социология" ауд. В-804	Рабочая станция: E5200/250Gb/2Gb/DVD/RW/300W Windows Vista Starter/монитор 22"/клав./мышь, МФУ Canon i-SENSYS MF4140 (принтер/копир/сканер), Ноутбук ASUS F9Er/IntelCore 2Duo., Компьютер Kraftwey Credo KC57 IntelCjre2Duo, монитор, принтер HP Laser Jet 201	Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г.
22	Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория. Лаборатория БЖД, ауд. Б-402	Учебная мебель (стол - 12 шт., стул - 24 шт.); учебная доска. Измеритель сопротивления Ф4103- MI; Лабораторная установка «Звукоизоляция и звукопоглощение»; Лабораторный стенд «Защитное заземление и зануление»; Лабораторный стенд «Электробезопасность трехфазных сетей переменного тока»; Лабораторная установка «Эффективность и качество освещения»; Газоанализатор УГ-2; Лабораторный стенд «Защита от СВЧ-	

			излучения»; Лабораторный стенд «Защита от теплового излучения»; Газоанализатор УГ-2	
		Лаборатория экологии ауд.Б-403	Рассев лабораторный РЛ-1; Фотометр КФК-2; Воздуходувка ВД-2МК; Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47/2; Лабораторная установка «Методы очистки воды».	
		Химическая лаборатория ауд.Б403а	Весы "Масса-К" ВК-300; Верхнеприводная мешалка US- 2000А (20 л,60-500 и 240-2000); Магнитная мешалка US-15000D; Шкаф сушильный ШС 80-01 (камера из нержавеющей стали t от 200)	
		Мультимедийная аудитория. Ауд.Б-406	Учебная мебель (стол - 30 шт., стул - 60 шт.); учебная доска. ПЭВМ с ПО: монитор Asus WW225D/сист.блок Intel Core i5 750/DDR3 DRAM 2Gb/512Mb/DRW-24B1L/клав.мышь (4 шт.). Фотосканер HP Scanjet G4010	
		Лаборатория микробиологии и биотехнологии, ауд. Б-408	Учебная мебель (стол - 8 шт., стул - 16 шт.). Аквадистиллятор ДЭ-4 ТЗОИ; Фотометр КФК-2; Центрифуга лабораторная СМ-6МТ; Прибор HI 2205 стационарный рН/mb/С-метр, RS 232,-2.00 to 16.00 рН-20.0; Автоматический программируемый вертикальный автоклав MLS-3020; Микроскоп ЛОМО; Микроскоп Биолам Р-11.	
		Учебная аудитория. Лаборатория БЖД, ауд.Б409	Газоанализатор УГ-2. Измеритель сопротивления Ф4103- МI;	
23	Физика	Учебная лаборатория "Механика" ауд.322	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., винтовка пневматическая МР 512-22 , винтовка пневматическая КР 512-28, компьютер Р 111/700 Е/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	Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г.

		"Баллистический маятник", лабораторная установка "Оборотный маятник", лабораторная установка "Удар шаров", стол - 8 шт., стул - 20 шт.	
	Учебная лаборатория "Атомная физика" ауд. 323	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 № 56472х, 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.	
	Учебная лаборатория "Молекулярная физика и термодинамика" ауд.320а	Лабораторная установка "Определение коэффициента поверхностного натяжения методом отрыва кольца", лабораторная установка "Определение теплопроводности", лабораторная установка "Определение отношения $C_p/C_v$ ", лабораторная установка "Термопара", лабораторная установка "Определение вязкости жидкости", стол - 6 шт., стул - 12 шт.	
	Учебная лаборатория "Оптика", ауд.325	Осциллограф С1-77 - 2 шт.; жалюзи, кресло оператора СН279М с подлокотником черно-серое, вольтметр универсальный В7-21 - 1 шт.; осциллограф С1-77 - 3 шт.; блок питания вакуумного насоса - 5 шт.; лазер ЛГН-208 - 1 шт.; монохроматор медицинский - 5 шт.; шкаф многоцелевого назначения №1 - 1 шт.; осциллограф OWON SDS 6062 - 1 шт.; приставка-осциллограф OWON VDS 1022i - 1 шт.; генератор Victor VC2002 - 1 шт.; принтер Canon 2BP811 - 1 шт.; системный блок М.К.М. - 1 шт.; измеритель мощности - 1 шт.; прибор гемо-3 - 1 шт.; блок питания вакуумного насоса - 1 шт.; дифракционная решетка - 1 шт.;	

	секундомер электр. Счет-1М - 1 шт.; секундомер электронный Счет-1М - 1 шт.; датчик МРХ 4250А - 1 шт.; кодоскоп "Полилюкс" - 1 шт.; прибор комбинированный - 1 шт.; поляриметр - 1 шт.; пирометр "Протинь" - 1 шт.; блок питания вакуумного насоса - 1 шт.; учебный прибор оптика - 1 шт.; комплект учебного оборудования для лабораторных работ - 1 шт.; жалюзи вертикальный - 1 шт.; микроскоп Биолан - 2 шт.; микроскоп МБ-306 - 1 шт.; стол - 8 шт., стул - 18 шт.	
Учебная лаборатория, ауд. 320	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	
Мультимедийный класс, ауд.315а	Системный блок HP Pavilion PC 570-p054ur (1GT79EA) - 7 шт.; монитор ACER V226HQLbhd Black 17" - 7 шт.; плоттер HP Design Jet 500 - 1 шт.; принтер HP Design Jet 510 - 2 шт.; МФУ BROTHER DCP-1510R - 2 шт.; проектор LG PH550G - 1 шт.; экран для проектора DIGIS Kontur-A DSKA-4305 - 1 шт., сканер CANON CanoScan 9000F Mark II - 2 шт.	Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г.
Учебная лаборатория "СВЧ", ауд. 326а	Прибор ответвитель направленный 35x15 мм - 1 шт.; Е- волновод 23x10мм - 1 шт.; Прибор изгиб 90 град в плоскости - 1 шт.; Прибор адаптер 35x15мм - 10/4,34 мм - 1 шт.; Прибор волновод 23x10мм - 174мм - 1 шт.; Прибор волновод 35x15мм - 170 мм - 1 шт.; Прибор э8-24 вентиль 23x10мм - 1 шт.; Прибор э8-22 вентиль 35x15мм - 1 шт.; Ваттметр МЗ-22А - 1 шт.; Линия измерительная Р1-34 - 1 шт.; Линия измерительная Р1-28 - 1 шт.; Подставка на	

			<p>стол НУ-950 - 1 шт.; Прибор аттенюатор 3db - 1 шт.; Прибор аттенюатор 6db - 1 шт.; Тумба 1 ПСБ - 1 шт.; Генератор гч-81 - 1 шт.; Генератор Гч-80 - 1 шт.; Измеритель КСВН Панорамный р2-107 - 1 шт.; Измеритель КСВН Панорамный р2-67 - 1 шт.; Измеритель мощный МЗ-228 - 1 шт.; Генератор ГЧ-83 - 1 шт.; Генератор ГЧ-112 - 1 шт.; Генератор ГЧ-142 - 1 шт.; Жалюзи - 2шт., стул офисный - 8шт., стол рабочий с выдвижной полкой для клавиатуры, стол 1200x660-740 - 18 шт., доска для мела магнитно-маркерная двухсторонняя, сплит-система Plasma, измеритель КСВН Р2 61 индикатор 16587, измеритель КСВН Р2-68 индикатор 16267, Измеритель КСВН Р2-69 индикатор 45399, монитор, доска ДП-12К., стол - 8 шт., стул - 10 шт.</p>	
24	Основы производства и обработки материалов	Лаборатория термической обработки ауд. А-311	<p>Твердомер ТК. Твердомер ТШ. Твердомер ТП2. машина отрезная. Станок шлифовально-полировальный Р-2G LH-Р-2G. Станок ПШСМ (2шт). Установка для электролитического травления. Печь СШОЛ 1.16/12м (2 шт). Печь СНОЛ 1,6х2,5. Потенциометр КСП-4 (4 шт). Электрическая печь СНОЛ2,5-4,1 (3 шт.). Электроды СНОЛ 7.2/1100 (2шт). Шкаф вытяжной ШВМ-К.</p>	
		Компьютерный класс для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, ауд. А-400	<p>Учебная мебель (стол -14 шт., стул - 14 шт.). Доска. Компьютер RAMEC Gale: Intel Dual Core E66000/ASUS P5G41-MDVD-RW/монитор 19"-2шт. Компьютер:c/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 DuoE8400/3000MHz/DVDRW/мон.LC D LG 19"/мышь/клав.-3 шт. МФУ лазерный BROTHER MFC-7860DWR WiFi.</p>	<p>ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г</p>
		Лаборатория "Сварки" ауд Т-101	<p>Три поста ручной дуговой сварки, оборудованные трансформаторами сварочными типа ОСТА 350. Сварочный аппарат</p>	

			"ГРАНИТ". Машина электросварочная МШМ50. Преобразователь саврочный универсальный ПСЦ-500.	
		Лаборатория "Металлургии и литейного производства" ауд. Т-102 Лаборатория обработки металлов давлением ауд.Т-005	Индукционная плавильная печь ИПП-25. Дуговая сталеплавильная печь постоянного тока ДСППТ-0,06(л). Пирометр С-20-4. Измеритель регулятор ТРМ138Р 8-каканльный. Термометр цифровой ТТЦ 9410/Ех/М1/т1050/ГП/К. Электопечь СНОЛ 1,2/1200. Прибор и устройства для определения литейных свойств литейных свoitсв сплавов. Прозрачная изложница для проведения холодного моделирования процессов затвердевания слитков различной геометрии. Прессы усилием 10 и 20 т на базе испытательных машин тиа УММ. Комплект матриц для моделироваия процесов ОМД. Твердомер ТШ. Стан прокатный.	
		Лаборатория механической обработки, ауд. Т-006	Станок токарно-винторезный 1А616. Станок консольно-фрезерный 6С12. Станок вертикально-сверлильный 2Б125. Станок токарный ТВ-4. Точило двухстороннее 3Б634.	
25	Технология конструкционных материалов	Лаборатория термической обработки ауд. А-311	Твердомер ТК. Твердомер ТШ. Твердомер ТП2. машина отрезная. Станок шлифовально-полировальный Р-2G LH-P-2G. Станок ПШСМ (2шт). Установка для электролитического травления. Печь СНОЛ 1.16/12м (2 шт). Печь СНОЛ 1,6х2,5. Потенциометр КСП-4 (4 шт). Электрическая печь СНОЛ2,5-4,1 (3 шт.). Электропечь СНОЛ 7.2/1100 (2шт). Шкаф вытяжной ШВМ-К.	
		Компьютерный класс для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, ауд. А-400	Учебная мебель (стол -14 шт., стул - 14 шт.). Доска. Компьютер RAMEC Gale: Intel Dual Core E66000/ASUS P5G41-MDVD-RW/монитор 19"-2шт. Компьютер:с/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 DuoE8400/3000MHz/DVDRW/мон.LC D LG 19"/мышь/клав.-3 шт. МФУ лазерный BROTHER MFC-7860DWR WiFi.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г.,

				акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
		Лаборатория "Сварки" ауд Т-101	Три поста ручной дуговой сварки, оборудованные трансформаторами сварочными типа ОСТА 350. Сварочный аппарат "ГРАНИТ". Машина электросварочная МШМ50. Преобразователь сварочный универсальный ПСЦ-500.	
		Лаборатория "Металлургии и литейного производства" ауд. Т-102 Лаборатория обработки металлов давлением ауд. Т-005	Индукционная плавильная печь ИПП-25. Дуговая сталеплавильная печь постоянного тока ДСППТ-0,06(л). Пирометр С-20-4. Измеритель регулятор ТРМ138Р 8-канальный. Термометр цифровой ТТЦ 9410/Ех/М1/т1050/ГП/К. Электроды СНОЛ 1,2/1200. Прибор и устройства для определения литейных свойств литейных сплавов. Прозрачная изложница для проведения холодного моделирования процессов затвердевания слитков различной геометрии. Прессы усилием 10 и 20 т на базе испытательных машин типа УММ. Комплект матриц для моделирования процессов ОМД. Твердомер ТШ. Стан прокатный.	
		Лаборатория механической обработки, ауд. Т-006	Станок токарно-винторезный 1А616. Станок консольно-фрезерный 6С12. Станок вертикально-сверлильный 2Б125. Станок токарный ТВ-4. Точило двухстороннее 3Б634.	
26	Сопротивление материалов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, учебная и научная лаборатория, ауд. 118а	Процессор, монитор 2 шт., принтер, копировальный аппарат,	MS Windows, MS Office. Сублицензионный договор от 27.05.2016 № 31603621051



		Компьютерный класс, ауд.118бс	Профилограф-профилометр, профилометр, весы электронные, микротвердомер, микроскоп, принтер лазерный 2 шт., МФУ.	ПО Solidworks 2013, MathCAD
		Резиденция учебного мастера, хранилище, ауд.118б	Машина испытательная ЦДМ-30, машина МУП-20 2шт., универсальные испытательные машины ГРМ-1, ГМС-50, установка для испытания на усталость.	
		Исследовательская лаборатория, ауд.119	Учебная мебель (стол - 15 шт., стул - 41 шт.); учебная доска, телевизор LG, Ноутбук 15.5" SONY VAIO SVF 1521 D1R/ W Intel Pentium Dual-Core 2117U, 1,8 ГГц, 4Гб, 500Гб/ DVD-RW/W8,	ПО ВидеоТест Мастер-Структура
		Отделение тяжелых испытательных машин, ауд.118в	Учебная мебель (стол - 16 шт., стул - 42 шт.); учебная доска, ТелевизорSAMSUNGVE 55 F 6100AK "R", 55", 3D, FVLLHD, Ноутбук Pavilion g6-2260sr<C6C31EA#ACB> i3 23700M	
27	Теоретическая механика	Компьютерный класс, ауд.118бс	Профилограф-профилометр, профилометр, весы электронные, микротвердомер, микроскоп, принтер лазерный 2 шт., МФУ.	ПО Solidworks 2013, MathCAD
		Резиденция учебного мастера, хранилище, ауд.118б	Машина испытательная ЦДМ-30, машина МУП-20 2шт., универсальные испытательные машины ГРМ-1, ГМС-50, установка для испытания на усталость.	
		Исследовательская лаборатория, ауд.119	Учебная мебель (стол - 15 шт., стул - 41 шт.); учебная доска, телевизор LG, Ноутбук 15.5" SONY VAIO SVF 1521 D1R/ W Intel Pentium Dual-Core 2117U, 1,8 ГГц, 4Гб, 500Гб/ DVD-RW/W8,	ПО ВидеоТест Мастер-Структура
		Отделение тяжелых испытательных машин, ауд.118в	Учебная мебель (стол - 16 шт., стул - 42 шт.); учебная доска, ТелевизорSAMSUNGVE 55 F 6100AK "R", 55", 3D, FVLLHD, Ноутбук Pavilion g6-2260sr<C6C31EA#ACB> i3 23700M	

		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 300б ГУК	Учебная мебель (стол ученический - 14 шт., стул - 29 шт.); учебная доска	
28	Материаловедени е	Лаборатория рентгеноструктурного анализа, ауд.218а	Разрывная машина УММ-10, электропечи СНОЛ 1,6.2,5.1/11,5, шлифовальный станок ПШСМ-2	
		Лаборатория физических испытаний, ауд.219	Микроскопы ЛОМО металлографический РВ-34 проектор Acer, компьютер на процессоре CORe Duo, электропечи СНОЛ 1,6.2,5.1/11,5, микротвердомеры ПМТ -3м, микроскоп Биомед ММР -2, высокотемпературная установка "АЛА-ТОО" (ИМАШ-20-75), вакуумный пост ВУП-2к, твердомеры Виккерс, Бриннель ТШ-2Б, Роквелл ТП-2	
		Лаборатория электронной микроскопии, ауд. 222	Микроскоп Olympus VX61, разрывная машина LR5K с высокотемпературной камерой Электронный микроскоп ЭМ-5, вакуумный универсальный пост ВУП-2К	
		Лаборатория рентгеноструктурного анализа, ауд.223	Микроскопы ЛОМО металлографический РВ-34, микроскоп Биомед ММР -2, проектор Acer, компьютер на процессоре CORe Duo	
		Лаборатория механических испытаний и металлографии, ауд.224	Вакуумные печи СШВЛ-0,6-2/2,5, СШВЛ-0,6-2/16	
		Лаборатория металлографии, ауд.	Микроскопы МИМ-7-6 шт.	

		225		
		Лаборатория кристаллографии, ауд.226а	Прибор термического механического анализа Netzsch TMA 402 F3 Нурегіон, Настольная универсальная испытательная машина в комплекте с программным обеспечением LLOYD INSTRUMENTS LSI. Лабораторные электронные весы OHAUS -123. Аналитические электронные весы Shinko HTR-220 CE. Универсальный цифровой мультиметр KEITHLEY 2000. Источник питания постоянного тока Б5 - 71/1MM, установка термомеханического анализа ТМИ-1	
		Лаборатория металлографии, ауд.229	Рентгеновский дифрактометр BRUKER D8 ADVANCE ECO, управляющий ПК к дифрактометру.	
		Лаборатория структурного анализа, ауд. 230а	Прокатный стан ДУО-130, пресс гидравлический Д2432	
29	Детали машин	Лаборатория, ауд. А-500	Учебная мебель (стол - 15 шт., стул - 26 шт.); АЛК редуктор планетарный» ДМ-РП-010-4ЛР, редуктор червячный» ДМ-РЧ-010-4ЛР, редуктор конический» ДМ-РК-010-4ЛР, передачи цепные» ДМ-ПЦ-010-3ЛР, передачи ременные» АЛК-ДМ-РМ, муфты предохранительные» ДМ-МП-010-3ЛР, подшипники скольжения» ДМ-ПС-010-4ЛР, колодочный тормозной механизм» ДМ-ТК-010-2ЛР, соединение с натягом» ДМ СН-010-3ЛР, раскрытие стыка резьбового соединения» ДМ-РСРС-010-3ЛР, резонанс валов» ДМ-РВ-010-3ЛР, характеристика витых пружин сжатия и растяжения» ДМ-ПР-010-2ЛР, трение в резьбовых соединениях» ДМ-ТР-010-2ЛР, сухое трение» ДМ-СТ-014, стенд учебный "Подшипники качения" ДМ-ПК-014, «Распределение давлений в гидродинамическом подшипнике» ДМ-ГП-014-3ЛР.	
		Лаборатория, ауд. А-502	Л.р.№ 1 «Исследование работы сварных фланговых швов» прибор ПШ – 2, №2 «Исследование болтового соединения» прибор ДМ – 27, № 4 «Исследование работы предварительно затянутого болтового соединения» прибор ДМ – 30, №5 «Редуктор общего назначения» прибор – редукторы ДП – 5, ДП – 4К и др., № 6 «Зубчатые цилиндрические редукторы» прибор – редукторы ДП –	

			5, ДП – 4К и др., № 8 «Исследование трения в подшипниках качения» прибор ДП - 16А, № 9 «Исследование работы пары винт – гайка при сложном нагружении» прибор ДП – 19А, №16 «Исследование КПД многоступенчатого редуктора» прибор ДП – 3М, Устройство общепромышленных редукторов.	
	Лаборатория, ауд.А-505		Комплект моделей ТММ – 102 (ТММ 102К1 – ТММ 102К10), Л.р.№ 3«Вычерчивание эвольвентного профиля зубьев методом обкатки.Прибор ТММ–42 – 7 штук, ТММ-31А,№ 2 «Определение приведенного момента инерции механизма экспериментальным методом». Установка по определению приведенного Ji кулисного механизма. Установка по определению приведенного Ji кривошипно – коромыслового механизма,№ 4«Вычерчивание профиля кулачка»,Прибор для вычерчивания про-филя – 4 шт.ТММ – 21А, № 5 «Определение моментов инерции деталей машин и механизмов».Прибор для определения моментов инерции, № 7«Учет трения в кинематических парах».Прибор ТММ-33 – 2шт, № 8«Статическое и динамическое уравнивание ротора с известным расположением неуравновешенных масс». Установка для статической и динамической балансировки – 2 шт, № 10«Определение коэффициента полезного действия и кинематических характеристик планетарного редуктора». Установка по определению КПД планетарного редуктора, № 9«Полное уравнивание вращающихся масс ротора при известном расположении неуравновешенных масс». Установка для динамической балансировки (станок Шитикова) – 2 шт. ТММ 1К, ТММ 1А.	
	Лаборатория, ауд. А-511		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	
	Учебная аудитория, ауд. А-504		Машина крутильная КИ-50-1, Разрывная машина Р5.	
	Лаборатория трения,		Машина трения 2070 СМТ-1, Микротвердомер ПМТ-3, Весы	

		ауд. А-504а	аналитические.	
		Лаборатория прочности деталей машин, А-101	Машина для испытания металлов УММ-10, Усталостная машина УКИ 6000-2, Вытяжной шкаф, Станок токарный настольный МД-65, Станок токарный, модель 1А 616, Станок настольно – сверлильный МС12А, Станок настольно – наждачный 332А, Тиски большие настольные, Ударно – усталостная машина.	
		Компьютерная лаборатория, ауд. А-513	Принтер Canon LBP 810, Принтер Canon LBP 1120, МФУ 4018, ПЭВМ в составе: системный блок NL на платформе Intel i3/клавиатура USB/мышь USB/монитор LSD, ПЭВМ с ПО: с/б Formoza/INTEL Core2DuoE8400/1024 Mb/250 Gb монитор 19" LSD LG/клав. Genius/мышь Genius, системный модуль I815/C 1000A/128 133/20.0Gb, монитор 17" Samsung SamTron76E	<p>CorelDraw Graphics Suite X4 Education License ML</p> <p>ГК №2705Л-2008 от 09 декабря 2008 г., Счет № Tr043274 от 11 декабря 2008г Счет-фактура № Tr067444 от 11 декабря 2008г, Акт приема-передачи № Tr103565 от 11 декабря 2008г</p> <p>AutoCAD 2009 Education for SUBS New NLM</p> <p>ГК №2705Л-2008 от 09 декабря 2008 г., Счет № Tr043274 от 11 декабря 2008г Счет-фактура № Tr067444 от 11 декабря 2008г, Товарная накладная</p>

				<p>№Tr103565 от 11 декабря 2008г, Акт приема-передачи № Tr103565 от 11 декабря 2008г</p> <p>Office 2007 Russian Open License PackNoLevel Academic Edition</p> <p>ГК №2008-53 от 16 июня 2008 г. Счет № Tr020849 от 07 июня 2008г Счет-фактура № Tr044271 от 26 июня 2008 г Акт приема-передачи № Tr082637 от 26 июня 2008г</p>
30	Техническая механика (Детали машин)	Лаборатория, ауд. А-500	<p>АЛК редуктор планетарный» ДМ-РП-010-4ЛР, редуктор червячный» ДМ-РЧ-010-4ЛР, редуктор конический» ДМ-РК-010-4ЛР, передачи цепные» ДМ-ПЦ-010-3ЛР, передачи ременные» АЛК-ДМ-РМ, муфты предохранительные» ДМ-МП-010-3ЛР, подшипники скольжения» ДМ-ПС-010-4ЛР, колодочный тормозной механизм» ДМ-ТК-010-2ЛР, соединение с натягом» ДМ СН-010-3ЛР, раскрытие стыка резьбового соединения» ДМ-РСРС-010-3ЛР, резонанс валов» ДМ-РВ-010-3ЛР, характеристика витых пружин сжатия и растяжения» ДМ-ПР-010-2ЛР, трение в резьбовых соединениях» ДМ-ТР-010-2ЛР, сухое трение» ДМ-СТ-014, стенд учебный "Подшипники качения" ДМ-ПК-014, «Распределение давлений в гидродинамическом подшипнике»</p>	

	Лаборатория, ауд. А-502	Л.р.№ 1 «Исследование работы сварных фланговых швов» прибор ПШ – 2, №2 «Исследование болтового соединения» прибор ДМ – 27, № 4 «Исследование работы предварительно затянутого болтового соединения» прибор ДМ – 30, №5 «Редуктор общего назначения» прибор – редукторы ДП – 5, ДП – 4К и др., № 6 «Зубчатые цилиндрические редукторы» прибор – редукторы ДП – 5, ДП – 4К и др., № 8 «Исследование трения в подшипниках качения» прибор ДП - 16А, № 9 «Исследование работы пары винт – гайка при сложном нагружении» прибор ДП – 19А, №16 «Исследование КПД многоступенчатого редуктора» прибор ДП – 3М, Устройство общепромышленных редукторов.	
	Лаборатория, ауд.А-505	Комплект моделей ТММ – 102 (ТММ 102К1 – ТММ 102К10), Л.р.№ 3«Вычерчивание эвольвентного профиля зубьев методом обкатки.Прибор ТММ–42 – 7 штук, ТММ-31А,№ 2 «Определение приведенного момента инерции механизма экспериментальным методом». Установка по определению приведенного Ji кулисного механизма.Установка по определению приведенного Ji кривошипно – коромыслового механизма,№ 4«Вычерчивание профиля кулачка»,Прибор для вычерчивания про-филя – 4 шт.ТММ – 21А, № 5 «Определение моментов инерции деталей машин и механизмов».Прибор для определения моментов инерции, № 7«Учет трения в кинематических парах».Прибор ТММ-33 – 2шт, № 8«Статическое и динамическое уравнивание ротора с известным расположением неуравновешенных масс».Установка для статической и динамической балансировки – 2 шт, № 10«Определение коэффициента полезного действия и кинематических характеристик планетарного редуктора».Установка по определению КПД планетарного редуктора, № 9«Полное уравнивание вращающихся масс ротора при известном расположении неуравновешенных масс».Установка для динамической балансировки (станок Шитикова) – 2 шт. ТММ 1К, ТММ 1А.	
	Лаборатория, ауд. А-	Микроскопы – МИМ-7, МИС-11, ММИ-2, ММИ-4, Твердомеры –	

		511	ТК-2, ТШ-2, ТП-7р-1, ТП-2, ТКС-1, Копер маятниковый МК-30А, Профилограф – модель 201, Термическая обработка металлов ММ-ТОСЗ	
		Учебная аудитория, ауд. А-504	Машина крутильная КИ-50-1, Разрывная машина Р5.	
		Лаборатория трения, ауд. А-504а	Машина трения 2070 СМТ-1, Микротвердомер ПМТ-3, Весы аналитические.	
		Лаборатория прочности деталей машин, А-101	Машина для испытания металлов УММ-10, Усталостная машина УКИ 6000-2, Вытяжной шкаф, Станок токарный настольный МД-65, Станок токарный, модель 1А 616, Станок настольно – сверлильный МС12А, Станок настольно – наждачный 332А, Тиски большие настольные, Ударно – усталостная машина.	
		Компьютерная лаборатория, ауд. А-513	Принтер Canon LBP 810, Принтер Canon LBP 1120, МФУ 4018, ПЭВМ в составе: системный блок NL на платформе Int tl-i3/клавиатура USB/мышь USB/монитор LSD, ПЭВМ с ПО: с/б Formoza/INTEL Core2DuoE8400/1024 Mb/250 Gb монитор 19" LSD LG/клав. Genius/мышь Genius, системный модуль I815/C 1000A/128 133/20.0Gb, монитор 17" Samsung SamTron76E	CorelDraw Graphics Suite X4 Education License ML  ГК №2705Л-2008 от 09 декабря 2008 г., Счет № Tr043274 от 11 декабря 2008г Счет-фактура № Tr067444 от 11 декабря 2008г, Акт приема-передачи № Tr103565 от 11 декабря 2008г  AutoCAD 2009 Education for SUBS New NLM  ГК №2705Л-2008 от 09 декабря 2008 г.,



				<p>Счет № Tr043274 от 11 декабря 2008г  Счет-фактура № Tr067444 от 11 декабря 2008г,  Товарная накладная №Tr103565 от 11 декабря 2008г,  Акт приема-передачи № Tr103565 от 11 декабря 2008г</p> <p>Office 2007 Russian Open License PackNoLevel Academic Edition</p> <p>ГК №2008-53 от 16 июня 2008 г.  Счет № Tr020849 от 07 июня 2008г  Счет-фактура № Tr044271 от 26 июня 2008 г  Акт приема-передачи № Tr082637 от 26 июня 2008г</p>
31	Гидравлика (по выбору)	Лаборатория теплотехники, ауд. 107 ГУК	<p>Автоматизированное рабочее место студента с комплектом из 7 лабораторных работ по термодинамике и теплообмену – 1 шт.  Компьютер P111-500/VB601-AGP/AMini T/Dim64/4300/A-S - 1шт.  Поршневой компрессор МК-245 – 1 шт. Монитор 15" Samsung SM 550S - 1 шт. Системный блок VPS 5000 C-1700/256/40Gb/1.44</p>	<p>Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г.  Microsoft Office, сублицензионный</p>

			<p>Вакуумный насос – 1 шт. Лабораторная установка по определению теплопроводности методом цилиндрического слоя – 1 шт.</p> <p>Термостат ТС-16А – 1 шт. Лабораторная установка для определения коэффициента теплоотдачи при свободной конвекции – 1 шт. Лабораторная установка для определения коэффициента теплоотдачи при вынужденной конвекции – 1 шт. Лабораторная установка для исследования процессов изменения состояния влажного воздуха – 1 шт.</p> <p>Лабораторная установка для определения степени черноты материала – 1 шт. Лабораторная установка для исследования процесса истечения воздуха через суживающееся сопло – 1 шт.</p> <p>Лабораторная установка для исследования процесса дросселирования – 1 шт. Профессиональная информационная ЖК-панель Flame -1шт. Стол рабочий для учащихся - 30шт. Стул ученический - 70 шт. Шкаф книжный с полками -2 шт.</p>	<p>договор № Тг000041331 от 2 сентября 2015 г.</p>
	Лаборатория гидравлики, ауд.230	<p>Лабораторная установка по определению режима истечения жидкости – 1 шт. Лабораторная установка для определения коэффициентов расхода при истечении жидкости через насадки – 1 шт. Лабораторная установка для определения коэффициента потерь на трение – 1 шт. Лабораторная установка для определения коэффициента потерь в местных сопротивлениях – 1 шт. Лабораторная установка для определения составляющих механической энергии потока – 1 шт. Сплит-система LG S18 - 1 шт. Стол рабочий - 19 шт. Стул - 30 шт.</p>		
	Лаборатория гидромашин и гидроприводов, ауд. 002	<p>Лабораторная установка для нормальных испытаний центробежного насоса – 1 шт. Лабораторная установка для испытаний поршневого насоса – 1 шт. Водокачка безбашенная автоматическая ВЭ 2,5 - 1 шт. Насос РПН-1-30 - 1 шт. Силоизмерительная система УСПП-0,5 - 1 шт. Стол рабочий - 3 шт. Стул ученический - 32 шт. Монитор Belinea 15" - 1 шт. Системный блок VPS 5000 C1700/256/40Gb/1.44 - 1 шт.</p>	<p>Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Тг000041331 от 2</p>	

				сентября 2015г.
		Лаборатория теплотехники, ауд. 107	Лабораторная установка для исследования процессов изменения состояния влажного воздуха – 1 шт. Автоматизированное рабочее место студента с комплектом из 7 лабораторных работ по термодинамике и теплообмену – 1 шт. Стол преподавателя 2-хтумбовый - 2 шт. Холодильник DAEWOO.	Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г.
		Лаборатория по испытаниям ДВС, ауд.035	Газоанализатор АСГАТ- 1 шт. Комплекс для индицирования двигателей внутреннего сгорания - 1 шт. Газоанализатор ГИАМ 27-04 - 1 шт. Двигатель ВАЗ-11194 - 1 шт. Лабораторный стенд для анализа отработавших газов бензиновых ДВС - 1 шт. Измерительно-вычислительный комплекс ЦГ-7000-1 - 1шт. Электронный стабилизатор напряжения - 1 шт. Машина балансирная МС-2218-4 - 1 шт. Осциллограф цифровой АКПП-4115\1.	Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г.
		Лаборатория для проведения научной и исследовательской работы, ауд.002н	Генератор водорода ГВ ВЧ-12 - 1 шт. Статическо-динамическая тензометрическая аппаратура ТДА-6 - 1 шт. Тензоусилитель ТА-5 - 1шт. Потенциометр ЭПП-09 - 1шт. Станок 3Б634 заточной - 1 шт. Станок вертикально-сверлильный - 1 шт. Станок токарно-винторезный - 1 шт. Динамометр постоянного тока - 1 шт. Компьютер VIST Value Mb MS-6178M/Cel 00/32Mb/HDD4.3/FDD/4Bm AGP/Samsung - 1шт.	Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г.
32	Теплотехника	Лаборатория теплотехники, ауд. 107 ГУК	Автоматизированное рабочее место студента с комплектом из 7 лабораторных работ по термодинамике и теплообмену – 1 шт. Компьютер P111-500/VB601-AGP/AMini T/Dim64/4300/A-S - 1шт. Поршневой компрессор МК-245 – 1 шт. Монитор 15" Samsung SM 550S - 1 шт. Системный блок VPS 5000 C-1700/256/40Gb/1.44	Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г. Microsoft Office,

			<p>- 1</p> <p>Вакуумный насос – 1 шт. Лабораторная установка по определению теплопроводности методом цилиндрического слоя – 1 шт.</p> <p>Термостат ТС-16А – 1 шт. Лабораторная установка для определения коэффициента теплоотдачи при свободной конвекции – 1 шт. Лабораторная установка для определения коэффициента теплоотдачи при вынужденной конвекции – 1 шт. Лабораторная установка для исследования процессов изменения состояния влажного воздуха – 1 шт.</p> <p>Лабораторная установка для определения степени черноты материала – 1 шт. Лабораторная установка для исследования процесса истечения воздуха через суживающееся сопло – 1 шт.</p> <p>Лабораторная установка для исследования процесса дросселирования – 1 шт. Профессиональная информационная ЖК-панель Flame -1шт. Стол рабочий для учащихся - 30шт. Стул ученический - 70 шт. Шкаф книжный с полками -2 шт.</p>	<p>сублицензионный договор № Тг000041331 от 2 сентября 2015 г.</p>
	Лаборатория гидравлики, ауд.230	<p>Лабораторная установка по определению режима истечения жидкости – 1 шт. Лабораторная установка для определения коэффициентов расхода при истечении жидкости через насадки – 1 шт. Лабораторная установка для определения коэффициента потерь на трение – 1 шт. Лабораторная установка для определения коэффициента потерь в местных сопротивлениях – 1 шт.</p> <p>Лабораторная установка для определения составляющих механической энергии потока – 1 шт. Сплит-система LG S18 - 1 шт. Стол рабочий - 19 шт. Стул - 30 шт.</p>		
	Лаборатория гидромашин и гидроприводов, ауд. 002	<p>Лабораторная установка для нормальных испытаний центробежного насоса – 1 шт. Лабораторная установка для испытаний поршневого насоса – 1 шт. Водокачка безбашенная автоматическая ВЭ 2,5 - 1 шт. Насос РПН-1-30 - 1 шт. Силоизмерительная система УСП-0,5 - 1 шт. Стол рабочий - 3 шт. Стул ученический - 32 шт. Монитор Belinea 15" - 1 шт. Системный блок VPS 5000 C1700/256/40Gb/1.44 - 1 шт.</p>	<p>Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор №</p>	

				Tr000041331 от 2 сентября 2015г.
	Лаборатория теплотехники, ауд. 107	Лабораторная установка для исследования процессов изменения состояния влажного воздуха – 1 шт. Автоматизированное рабочее место студента с комплектом из 7 лабораторных работ по термодинамике и теплообмену – 1 шт. Стол преподавателя 2-хтумбовый - 2 шт. Холодильник DAEWOO.		Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г.
	Лаборатория по испытаниям ДВС, ауд.035	Газоанализатор АСГАТ- 1 шт. Комплекс для индицирования двигателей внутреннего сгорания - 1 шт. Газоанализатор ГИАМ 27-04 - 1 шт. Двигатель ВАЗ-11194 - 1 шт. Лабораторный стенд для анализа отработавших газов бензиновых ДВС - 1 шт. Измерительно-вычислительный комплекс ЦГ-7000-1 - 1шт. Электронный стабилизатор напряжения - 1 шт. Машина балансирная МС-2218-4 - 1 шт. Осциллограф цифровой АКИП-4115\1.		Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г.
	Лаборатория для проведения научной и исследовательской работы, ауд.002н	Генератор водорода ГВ ВЧ-12 - 1 шт. Статическо-динамическая тензометрическая аппаратура ТДА-6 - 1 шт. Тензоусилитель ТА-5 - 1шт. Потенциометр ЭПП-09 - 1шт. Станок ЗБ634 заточной - 1 шт. Станок вертикально-сверлильный - 1 шт. Станок токарно-винторезный - 1 шт. Динамометр постоянного тока - 1 шт. Компьютер VIST Value Mb MS-6178M/Cel 00/32Mb/HDD4.3/FDD/4Bm AGP/Samsung - 1шт.		Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г.

		Лаборатория для проведения научной и исследовательской работы, ауд.001	Комплект газобаллонного оборудования 4-го поколения - 1 шт. Лабораторный стенд для обслуживания и диагностики автомобильных климатических систем - 1 шт. Блок постоянного запаздывания БПЗ-2М - 1 шт. Осциллограф С8-11 - 1 шт. Агрегатирование МБП 24,5\14 - 1 шт. Динамометр МС - 2 шт. Тензоусилитель ТА-5 - 3 шт. Учебно-демонстрационное пособие "компрессорно-конденсаторный агрегат" - 1 шт.	
33	Термодинамика и теплотехника	Лаборатория теплотехники, ауд. 107 ГУК	Автоматизированное рабочее место студента с комплектом из 7 лабораторных работ по термодинамике и теплообмену – 1 шт. Компьютер P111-500/VB601-AGP/AMini T/Dim64/4300/A-S - 1шт. Поршневой компрессор МК-245 – 1 шт. Монитор 15" Samsung SM 550S - 1 шт. Системный блок VPS 5000 C-1700/256/40Gb/1.44 - 1 Вакуумный насос – 1 шт. Лабораторная установка по определению теплопроводности методом цилиндрического слоя – 1 шт. Термостат ТС-16А – 1 шт. Лабораторная установка для определения коэффициента теплоотдачи при свободной конвекции – 1 шт. Лабораторная установка для определения коэффициента теплоотдачи при вынужденной конвекции – 1 шт. Лабораторная установка для исследования процессов изменения состояния влажного воздуха – 1 шт. Лабораторная установка для определения степени черноты материала – 1 шт. Лабораторная установка для исследования процесса истечения воздуха через суживающееся сопло – 1 шт. Лабораторная установка для исследования процесса дросселирования – 1 шт.	Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		Лаборатория гидравлики, ауд.230	Лабораторная установка по определению режима истечения жидкости – 1 шт. Лабораторная установка для определения коэффициентов расхода при истечении жидкости через насадки – 1 шт. Лабораторная установка для определения коэффициента потерь на трение – 1 шт. Лабораторная установка для определения коэффициента потерь в местных сопротивлениях – 1 шт.	

			Лабораторная установка для определения составляющих механической энергии потока – 1 шт.	
	Лаборатория гидромашин и гидроприводов, ауд. 002		Лабораторная установка для нормальных испытаний центробежного насоса – 1 шт. Лабораторная установка для испытаний поршневого насоса – 1 шт. Водокачка безбашенная автоматическая ВЭ 2,5 - 1 шт. Насос РПН-1-30 - 1 шт. Силоизмерительная система УСТП-0,5 - 1 шт. Стол рабочий - 3 шт. Стул ученический - 32 шт. Монитор Belinea 15" - 1 шт. Системный блок VPS 5000 C1700/256/40Gb/1.44 - 1 шт.	Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г.
	Лаборатория теплотехники, ауд. 107		Лабораторная установка для исследования процессов изменения состояния влажного воздуха – 1 шт. Автоматизированное рабочее место студента с комплектом из 7 лабораторных работ по термодинамике и теплообмену – 1 шт	Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г.
	Лаборатория по испытаниям ДВС, ауд.035		Газоанализатор АСГАТ- 1 шт. Комплекс для индицирования двигателей внутреннего сгорания - 1 шт. Газоанализатор ГИАМ 27-04 - 1 шт. Двигатель ВАЗ-11194 - 1 шт. Лабораторный стенд для анализа отработавших газов бензиновых ДВС - 1 шт. Измерительно-вычислительный комплекс ЦГ-7000-1 - 1шт. Электронный стабилизатор напряжения - 1 шт. Машина балансирная МС-2218-4 - 1 шт. Осциллограф цифровой АКПП-4115\1.	Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г.
	Лаборатория для проведения научной и исследовательской работы, ауд.002н		Генератор водорода ГВ ВЧ-12 - 1 шт. Статическо-динамическая тензометрическая аппаратура ТДА-6 - 1 шт. Тензоусилитель ТА-5 - 1шт. Потенциометр ЭПП-09 - 1шт. Станок ЗБ634 заточной - 1 шт. Станок вертикально-сверлильный - 1 шт. Станок токарно-	Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г.

			винторезный - 1 шт. Динамометр постоянного тока - 1 шт. Компьютер VIST Value Mb MS-6178M/Cel 00/32Mb/HDD4.3/FDD/4Bm AGP/Samsung - 1шт.	Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г.
		Лаборатория для проведения научной и исследовательской работы, ауд.001	Комплект газобаллонного оборудования 4-го поколения - 1 шт. Лабораторный стенд для обслуживания и диагностики автомобильных климатических систем - 1 шт. Блок постоянного запаздывания БПЗ-2М - 1 шт. Осциллограф С8-11 - 1 шт. Агрегатирование МБП 24,5\14 - 1 шт. Динамометр МС - 2 шт. Тензоусилитель ТА-5 - 3 шт. Учебно-демонстрационное пособие "компрессорно-конденсаторный агрегат" - 1 шт.	
34	Экономика и управление	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд А-606	Учебная мебель (стол -24 шт., стул -24 шт.); учебная доска. Проектор "Aser" PD 725 , Ноутбук Acer Aspire 5920G DELL Inspiron 1720 ASUS U1F	MS Windows: или покупка совместно с ПК или для учебных ПК - по подписке DreamSpark (MSDN AA) ОС Windows... приобретена Волгоградским государственным техническим университетом по подписке Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ФЭУ. Номер подписки: 1831117333. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим



				<p>документам:          Контракт №          032910001201600006          7 от 24.11.2016 г.          счет № Sk000000682          от 20 декабря 2016 г.,          акт предоставления          прав № Sk000577 от          20.12.2016 г</p>
		<p>Мультимедийная          аудитория, ауд. А-608</p>	<p>Комплект: Интерактивная доска 82” IQ Board DVT TD82          цифровые камеры, Ноутбук ASUS VivoBook X540La-XX205T 15.6          “ Gel-530/1024/120GDVD-RW/WiFi/VNB (FH526AA)          Учебная мебель (стол -12 шт., стул -24 шт.); учебная доска.</p>	<p>MS Windows: или          покупка совместно с          ПК или для учебных          ПК - по подписке          DreamSpark (MSDN          AA) ОС Windows...          приобретена          Волгоградским          государственным          техническим          университетом по          подписке Microsoft          Imagine Premium          Renewed Subscription          для факультета ФЭУ.          Номер подписки:          1831117333.          Продление подписки          на 2017 – 2019 гг.          оформлено по          следующим          документам:          Контракт №          032910001201600006</p>

				7 от 24.11.2016 г. счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
		Лаборатория кафедры "Экономика и управление" А-607-1	Моноблок HP ProOne 600 21,5'' IPS G3220/4Gb/1Tb 7,2k/DVDRW/MCR/W8Pro64dng/WiFi/250cd/1000:1/Web (1) Моноблок HP Pro 3520 20'' (1600x900), 4096MB, 500GB, Intel Pentium Dual-Core G2030, DVD±RW DL, Intel YD Graphics, LAN, WiFi, Win7Pro, вебкамера (1) МФУ HP Officejet PRO 8610 print/fax/scan/copy/web/ COLOR Принтер лазерный Kyocera FS-6970DN (A3) Сканер Canon Lide 210 Принтер HP Laser Jet P3015 Hub D-link AC LINE 100-240VAC 50-60Hz 0,3A Учебная мебель (стол -3 шт., стул -3 шт.)	Договор об информационной поддержке "КонсультантПлюс" серия ЛСВ Rlaw 180 №70383 (с) от 17 апреля 2006г. Office Professional Plus 2013 Russian OLP Academic Edition Сублицензи онный договор № Tr024525 от 13 мая 2014 г., счет № Tr024525 от 03 июня 2014 г, акт предоставления прав № Tr 032991 от 30.05.2014 Права на программы для ЭВМ: Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition Сублицензионный договор № КИС-300-

			2016, счет № УТ-750 от 13 июля 2016г., акт приема-передачи № 614
	Компьютерный класс, ауд.А-607-2	Компьютер VPS5000, монитор LG 20 Клавиатура Genius, мышь Genius, ПО Microsoft Windows 7 (11 шт.) Учебная мебель (стол -11 шт., стул -11 шт.); учебная доска. Hub D-link AC LINE 100-240VAC 50-60Hz 0,3A	Лицензионный договор № АВП0000417 о передаче неисключительных прав на программные продукты "1С:Предприятие 7.7" от 28 мая 2008г. Права на программу для ЭВМ Office ProPlus 2007 Russian Open License Pack Academic Editio Акт приема-передачи № Tr 092012 от 25 сентября 2008г, Счет-фактура № Tr056270 от 25 сентября 2008г, Счет № Tr029006 от 25 сентября 2008г
	Аудитория для самостоятельной работы ауд.А-607-3	Ноутбук Acer Aspire 5920G DELL Inspiron 1720 ASUS U1F Учебная мебель (стол -5 шт., стул -9 шт.) Моноблок HP Pro 3520 20'' (1600x900), 4096MB, 500GB, Intel Pentium Dual-Core G2030, DVD±RW DL, Intel YD Graphics, LAN, WiFi, Win7Pro, вебкамера (1) Hub D-link AC LINE 100-240VAC 50-60Hz 0,3A	Nero 8 "Русская коробка", WinRAR Standart Licence, ABBYY FineReader 9.0 Professional Edition по договору №2805/01 от 28 мая

				<p>2008 г. MS Windows: или покупка совместно с ПК или для учебных ПК - по подписке DreamSpark (MSDN AA) ОС Windows... приобретена Волгоградским государственным техническим университетом по подписке Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ФЭУ. Номер подписки: 1831117333. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г. счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.</p>
--	--	--	--	--

35	Экономика	учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. В602	Моноблок Lenovo C240 18.5" AG CeIDC 847/4Gb/DVDRW/WiFi/Web/kb/m/W7Pro 1шт.	Microsoft Windows 7, OfficeProPlus 2013 RUS OLP NL Acdmc. Open License : 62165531. SoftLine Volgograd. Номер заказа торгового посредника : ВОР088736-VR-15234. Волгоградский государственный технический университет.
		учебная аудитория, ауд. В603	Компьютер - 1шт. Стол аудиторный 1200*550*750 мм. 3шт. Стол одноместный 1шт. Стол с округлым уголком 1шт. Шкаф металлический 1шт. Стул мягкий (кресло) 2шт. Стул мягкий (синий) 8шт. Телевизор LG 2 1шт.	Microsoft Windows 7, OfficeProPlus 2013 RUS OLP NL Acdmc. Open License : 62165531. SoftLine Volgograd. Номер заказа торгового посредника : ВОР088736-VR-15234. Волгоградский государственный технический университет.

		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. ауд. В-603</p>	<p>Учебная мебель (стол - 17 шт., стул - 25 шт.); учебная доска; шкаф (2 шт.)  Монитор acer AL 1716, клавиатура 4TECH KLS-23444, системный блок лоя персонального компьютера RAMEC модель GALE D-C E 5400/G31/2x1GB DDR2/500, принтер hp LaserJet 1200 series, принтер hp LaserJet 1022, ноутбук TOSIBA Satellite Pro (3 шт.), принтер XEROX Phaser 6360, сканер CanoScan LIDE60, проектор Liesegang dv 245, ноутбук HP 620, сканер Bear Pow 2448TA Plus, принтер HP LaserJet P2015d</p>	<p>Microsoft Windows 7, OfficeProPlus 2013 RUS OLP NL Acdmc. Open License : 62165531. SoftLine Volgograd. Номер заказа торгового посредника : ВОР088736-VR-15234.  Волгоградский государственный технический университет.</p>
		<p>Учебная аудитория, ауд.В-612</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ноутбук Toshiba Satellite с лицензионным программным обеспечением - 1 шт;</li> <li>2. ноутбук Sony Vaio с лицензионным программным обеспечением - 1 шт;</li> <li>3. multifunctional device (printer, copier, scanner) Canon MF- 3110;</li> <li>4. multifunctional device (printer, copier, scanner) HP- 5100;</li> <li>5. color laser printer HP LaserJet 6010.</li> </ol>	<p>Microsoft Windows 7, OfficeProPlus 2013 RUS OLP NL Acdmc. Open License : 62165531. SoftLine Volgograd. Номер заказа торгового посредника : ВОР088736-VR-15234.  Волгоградский государственный технический университет.</p>

		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации ауд. В-806	Мультимедийное оборудование. Учебная мебель (стол - 15 шт., стул - 30 шт.); учебная доска	Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
		Аудитория для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
36	Экономика отрасли	учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. В602	Моноблок Lenovo C240 18.5" AG CeIDC 847/4Gb/DVDRW/WiFi/Web/kb/m/W7Pro 1шт.	Microsoft Windows 7, OfficeProPlus 2013 RUS OLP NL Acdmc. Open License : 62165531. SoftLine Volgograd. Номер заказа торгового посредника : ВОР088736-VR-15234. Волгоградский государственный технический университет.
		учебная аудитория, ауд.	Компьютер - 11шт. Стол аудиторный 1200*550*750 мм. 3шт.Стол	Microsoft Windows 7,

		B603	одноместный 1шт. Стол с округлым уголком 1шт. Шкаф металлический 1шт. Стул мягкий (кресло) 2шт. Стул мягкий (синий) 8шт. Телевизор LG 2 1шт.	OfficeProPlus 2013 RUS OLP NL Acdmc. Open License : 62165531. SoftLine Volgograd. Номер заказа торгового посредника : BOP088736-VR- 15234. Волгоградский государственный технический университет.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. ауд. В-603	Учебная мебель (стол - 17 шт., стул - 25 шт.); учебная доска; шкаф (2 шт.) Монитор acer AL 1716, клавиатура 4TECH KLS-23444, системный блок лоя персонального компьютера RAMEC модель GALE D-C E 5400/G31/2x1GB DDR2/500, принтер hp LaserJet 1200 series, принтер hp LaserJet 1022, ноутбук TOSIBA Satellite Pro (3 шт.), принтер XEROX Phaser 6360, сканер CanoScan LIDE60, проектор Liesegang dv 245, ноутбук HP 620, сканер Bear Pow 2448TA Plus, принтер HP LaserJet P2015d	Microsoft Windows 7, OfficeProPlus 2013 RUS OLP NL Acdmc. Open License : 62165531. SoftLine Volgograd. Номер заказа торгового посредника : BOP088736-VR- 15234. Волгоградский государственный технический университет.
		Учебная аудитория, ауд. В-612	1. ноутбук Toshiba Satellite с лицензионным программным обеспечением - 1 шт; 2. ноутбук Sony Vaio с лицензионным программным обеспечением - 1 шт; 3. multifunctional device (printer, copier, scanner) Canon MF- 3110;	Microsoft Windows 7, OfficeProPlus 2013 RUS OLP NL Acdmc. Open License : 62165531. SoftLine Volgograd. Номер



			<p>4. multifunctional device (printer, copier, scanner) HP- 5100;</p> <p>5. color laser printer HP LaserJet 6010.</p>	<p>заказа торгового посредника : ВОР088736-VR-15234.</p> <p>Волгоградский государственный технический университет.</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации ауд. В-806</p>	<p>Мультимедийное оборудование.</p> <p>Учебная мебель (стол - 15 шт., стул - 30 шт.); учебная доска</p>	<p>Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г.</p> <p>Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.</p>
		<p>Аудитория для самостоятельной работы</p>	<p>Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду</p>	<p>Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г.</p> <p>Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.</p>
37	Коррозия и защита металлов	Лаборатория физической химии, ауд. 303	<p>Прибор Ионмер И-130М, вольтметр цифровой В7-40/4, прибор КФК-2, спектрофотометр СФ-26, газоанализатор, измеритель универсальный цифровой Ф-480, хроматограф ЛХМ-80, электролизатор 20Р, весы "Ohaus" AR 5120, весы аналитические Acculab ALC-80d4, прибор Ионмер И-130М, вольтметр универсальный В7-78/1-3 шт., кондуктометр лабораторный Inolab Cond 4110, титратор потенциометрический автоматический АТП</p>	<p>Microsoft Office 2003 (Product key TWT67-7BGYT-2777J-BPPTB-G8738) Windows XP (Product key XTYQQ-VPDH4-2JGCB-GJP9M-4CWYW)</p>

			модель АТП-02, спектрофотометр ПЭ-5300ВИ, Фотометр КФК-3-01, компьютер RAMEC GALE CustomW DVD+RW/Intel Core i3-3210-S775/1155/монитор 22" LCD/клавиатура/мышь/ПО	
	Компьютерный класс, ауд. 305		Спектрофлуориметр Cary Eclipse, спектрофотометр Cary 60, потенциостат Р-8S ,системный блок Celeron 1800/256Mb/HDD60Gb/Cd-RW/Ne, монитор 17" Samsung, принтер лазерный HP LJ1100, компьютер RAMEC GALE: монитор 19" Samsung/ПО, ПК Аквариус в составе: процессор Intel i3/HDD, монитор Aser 23.6"	<p>Windows 7 Starter Product Key: KBGGV – 2PKHJ – YY23P – 4KXX8 – R7B3Q</p> <p>Windows 7 Starter Product Key: GTHC6 – H3FTY – KQ6C7 – X8WW2 – G37HH</p> <p>3. Windows 7 Starter Product Key: BHDTB – 7X33P – 7D6H3 – CK9RT – TRC67</p> <p>4.Windows 7 Starter Product Key: GQ6VD – BYVVB – H7P3Q – V9YDV – W9X2Y</p> <p>5. Windows XP (Product key XTYQQ-VPDH4-2JCGB-GJP9M-4CWYW)</p> <p>6. Windows XP (Product key XTYQQ-VPDH4-2JCGB-GJP9M-4CWYW)</p> <p>7.Linux openSUSE 11.2 - 2.6.31.14-0.4 (GNU General Public License)</p> <p>Microsoft Office 2003 (Product key TWT67-7BGYT-2777J-BPPTB-G8738)</p>

	Лаборатория физико-химические методы анализа, ауд. 338	Прибор рН-метр Hanna в комплекте с рН-электродом, весы лабораторные AJ 420 CE, ШВХ-основание, стойка штативная, вискозиметр CANNON-UBBELONDE, монитор 17" Samtron, компьютер Proxima MC via C-800/512Mb/20Gb, компьютер с/б DEPO Neos D2.8/1Gb/160G/монитор LCD 17"	Windows 7 Pro Product Key: KJF83 – D8D6C – MP9CD – FBF8W – TQG7D Microsoft Office 2003 (Product key TWT67-7BGYT-2777J-BPPTB-G8738)
	Лаборатория НИР, ауд. 340	Печь муфельная СНОЛ 10/11-В с устройством вытяжки – 2 шт., весы аналитические Acculab ALC-80d4- 4 шт, весы ВЛТЭ-500, аквадистиллятор ДЭ-4, шкаф вытяжной ЗШНЖ	
	Лаборатория аналитической химии, ауд. 344	Источник питания постоянного тока АКПП-1125 – 2 шт, вольтметр цифровой универсальный В7-78/1-5 шт, рН-метр Delta 320 Mettler Toledo 1.35, аквадистиллятор ДЭ-4-02, весы аналитические Pioneer PA114С, весы электронные Scout Pro 600g/0,1g, гониометр ЛК с ПО, измеритель Е7-15, иономер Н-130, источник питания Б5-120/0,75 – 4 шт., компьютер C Rover/Eagle P111450/64Mb/CD32С, микроскоп МБС-10, монитор 15" XGA ViewSonic E653, монитор 17" Samsung 793F, монитор 17" Sony 200pst, мульти-миксер лабораторный программируемый MM-1000 с насадкой лопаточной, принтер HP Laser Jet 1900, процессорный блок А64х2/4800, спектрофотометр ПЭ-5300ВИ, тензиометр DST-30, шейкер орбитальный OS-20 с платформой, шкаф вытяжной ЗКНЖ, термостат вискозиметрический LOIP LT-910 (для определения вязкости нефтепродуктов), микроскоп стереоскопический панкратический МСП-2, программируемый линейный источник питания АКПП-1125 (с поверкой)- 2 шт., тензиометр СП-1, тягомер ТМ-100-10кПа-1.5-УЗ радиальный штуцер, М20х1,5, седиментометр СП-2.	
	Лаборатория «Поверхностные явления и дисперсные системы. Коррозия и защита металлов»,	Прибор "Иономер" И-130М, перемешивающее устройство ER-10, перемешивающее устройство ПЭ-8100, весы лабораторные сер. Adventurer AR5120.510г., весы аналитические AV 264С, весы ВЛР-200 Г, гейзер-П(ФПП), мешалка магнитная 4-х местная Elmi MS-01, центрифуга 5115D Eppendorf, холодильник Candy CCM	

		ауд.351	340 SL, насос вакуумный SHB-3 для испарителя вакуумного, рН-метр Hanna Instruments рН211, компактный циркулярный охладитель Julabo мод.F250, термостат жидкостной "ВИСТ-Т-08-4", деионизатор "Водолей", настольный замораживатель FreeZone Benchtop Shell Freezer, колбонагреватель Daihan WHM-12014, мешалка миди-магнитная с вертикальным штативом (одноместная, до 5л.), вольтметр В7-78/1	
38	Дополнительные главы по электрохимии	Лаборатория физической химии, ауд. 303	Прибор Ионмер И-130М, вольтметр цифровой В7-40/4, прибор КФК-2, спектрофотометр СФ-26, газоанализатор, измеритель универсальный цифровой Ф-480, хроматограф ЛХМ-80, электролизатор 20Р, весы "Ohaus" AR 5120, весы аналитические Acculab ALC-80d4, прибор Ионмер И-130М, вольтметр универсальный В7-78/1-3 шт., кондуктометр лабораторный Inolab Cond 4110, титратор потенциометрический автоматический АТП модель АТП-02, спектрофотометр ПЭ-5300ВИ, Фотометр КФК-3-01, компьютер RAMEC GALE CustomW DVD+RW/Intel Core i3-3210-S775/1155/монитор 22" LCD/клавиатура/мышь/ПО	Microsoft Office 2003 (Product key TWT67-7BGYT-2777J-BPPTB-G8738) Windows XP (Product key XTYQQ-VPDH4-2JCGB-GJP9M-4CWYW)
		Компьютерный класс, ауд. 305	Спектрофлуориметр Cary Eclipse, спектрофотометр Cary 60, потенциостат Р-8S, системный блок Celeron 1800/256Mb/HDD60Gb/Cd-RW/Ne, монитор 17" Samsung, принтер лазерный HP LJ1100, компьютер RAMEC GALE: монитор 19" Samsung/ПО, ПК Аквариус в составе: процессор Intel i3/HDD, монитор Aser 23.6"	Windows 7 Starter Product Key: KBGGV – 2PKHJ – YY23P – 4KXX8 – R7B3Q Windows 7 Starter Product Key: GTHC6 – H3FTY – KQ6C7 – X8WW2 – G37HH 3. Windows 7 Starter Product Key: BHDTB – 7X33P – 7D6H3 – CK9RT – TRC67 4. Windows 7 Starter Product Key: GQ6VD – BYVVB – H7P3Q – V9YDV – W9X2Y

				<p>5. Windows XP (Product key XTYQQ-VPDH4-2JCGB-GJP9M-4CWYW)</p> <p>6. Windows XP (Product key XTYQQ-VPDH4-2JCGB-GJP9M-4CWYW)</p> <p>7. Linux openSUSE 11.2 - 2.6.31.14-0.4 (GNU General Public License)</p> <p>Microsoft Office 2003 (Product key TWT67-7BGYT-2777J-BPPTB-G8738)</p>
		Лаборатория физико-химические методы анализа, ауд. 338	Прибор рН-метр Hanna в комплекте с рН-электродом, весы лабораторные AJ 420 CE, ШВХ-основание, стойка штативная, вискозиметр CANNON-UBBELONDE, монитор 17" Samtron, компьютер Proxima MC via C-800/512Mb/20Gb, компьютер с/б DEPO Neos D2.8/1Gb/160G/монитор LCD 17"	<p>Windows 7 Pro Product Key: KJF83 – D8D6C – MP9CD – FBF8W – TQG7D</p> <p>Microsoft Office 2003 (Product key TWT67-7BGYT-2777J-BPPTB-G8738)</p>
		Лаборатория НИР, ауд. 340	Печь муфельная СНОЛ 10/11-В с устройством вытяжки – 2 шт., весы аналитические Acculab ALC-80d4- 4 шт, весы ВЛТЭ-500, аквадистиллятор ДЭ-4, шкаф вытяжной ЗШНЖ	
		Лаборатория аналитической химии, ауд. 344	Источник питания постоянного тока АКПП-1125 – 2 шт, вольтметр цифровой универсальный В7-78/1-5 шт, рН-метр Delta 320 Mettler Toledo 1.35, аквадистиллятор ДЭ-4-02, весы аналитические Pioneer PA114С, весы электронные Scout Pro 600g/0,1g, гониометр ЛК с ПО, измеритель Е7-15, иономер Н-130, источник питания Б5-120/0,75 – 4 шт., компьютер С Rover/Eagle P111450/64Mb/CD32С, микроскоп МБС-10, монитор 15" XGA ViewSonicE653, монитор 17" Samsung 793F, монитор 17" Sony	

			200pst, мульти-миксер лабораторный программируемый MM-1000 с насадкой лопаточной, принтер HP Laser Jet 1900, процессорный блок А64х2/4800, спектрофотометр ПЭ-5300ВИ, тензиометр DST-30, шейкер орбитальный OS-20 с платформой, шкаф вытяжной ЗКНЖ, термостат вискозиметрический LOIP LT-910 (для определения вязкости нефтепродуктов), микроскоп стереоскопический панкратический МСП-2, программируемый линейный источник питания АКПП-1125 (с поверкой)- 2 шт., тензиометр СП-1, тягомер ТМ-100-10кПа-1.5-УЗ радиальный штуцер, М20х1,5, седиментометр СП-2.	
		Лаборатория «Поверхностные явления и дисперсные системы. Коррозия и защита металлов», ауд.351	Прибор "Иономер" И-130М, перемешивающее устройство ER-10, перемешивающее устройство ПЭ-8100, весы лабораторные сер. Adventurer AR5120.510г., весы аналитические AV 264С, весы ВЛР-200 Г, гейзер-П(ФПП), мешалка магнитная 4-х местная Elmi MS-01, центрифуга 5115D Eppendorf, холодильник Candy ССМ 340 SL, насос вакуумный SHB-3 дл испарителя вакуумного, рН-метр Hanna Istruments рН211, компактный циркулярный охладитель Julabo мод.F250, термостат жидкостной "ВИСТ-Т-08-4", деионизатор "Водолей", настольный замораживатель FreeZone Benchtop Shell Freezer, колбонагреватель Daihan WHM-12014, мешалка миди-магнитная с вертикальным штативом (одноместная, до 5л.), вольтметр В7-78/1	
39	Аналитический контроль металлургических производств	Лаборатория физической химии, ауд. 303	Прибор Иономер И-130М, вольтметр цифровой В7-40/4, прибор КФК-2, спектрофотометр СФ-26, газоанализатор, измеритель универсальный цифровой Ф-480, хроматограф ЛХМ-80, электролизатор 20Р, весы "Ohaus" AR 5120, весы аналитические Acculab ALC-80d4, прибор Иономер И-130М, вольтметр универсальный В7-78/1-3 шт., кондуктометр лабораторный Inolab Cond 4110, титратор потенциометрический автоматический АТП модель АТП-02, спектрофотометр ПЭ-5300ВИ, Фотометр КФК-3-01, компьютер RAMEC GALE CustomW DVD+RW/Intel Core i3-3210-S775/1155/монитор 22" LCD/клавиатура/мышь/ПО	Microsoft Office 2003 (Product key TWT67-7BGYT-2777J-BPPTB-G8738) Windows XP (Product key XTYQQ-VPDH4-2JCGB-GJP9M-4CWYW)
		Компьютерный класс,	Спектрофлуориметр Cary Eclipse, спектрофотометр Cary 60,	Windows 7 Starter

		<p>ауд. 305</p>	<p>потенциостат Р-8S ,системный блок Celeron 1800/256Mb/ HDD60Gb/Cd-RW/Ne, монитор 17" Samsung, принтер лазерный HP LJ1100, компьютер RAMEC GALE: монитор 19" Samsung/ПО, ПК Аквариус в составе: процессор Intel i3/HDD, монитор Aser 23.6"</p>	<p>Product Key: KBGGV – 2PKHJ – YY23P – 4KXX8 – R7B3Q  Windows 7 Starter  Product Key: GTHC6 – H3FTY – KQ6C7 – X8WW2 – G37HH  3. Windows 7 Starter  Product Key: BHDTB – 7X33P – 7D6H3 – CK9RT – TRC67  4.Windows 7 Starter  Product Key: GQ6VD – BYVVB – H7P3Q – V9YDV – W9X2Y  5. Windows XP  (Product key XTYQQ-VPDH4-2JCGB-GJP9M-4CWYW)  6. Windows XP  (Product key XTYQQ-VPDH4-2JCGB-GJP9M-4CWYW)  7.Linux openSUSE 11.2 - 2.6.31.14-0.4 (GNU General Public License)  Microsoft Office 2003 (Product key TWT67-7BGYT-2777J-BPPTB-G8738)</p>
		<p>Лаборатория физико-химические методы анализа, ауд. 338</p>	<p>Прибор рН-метр Hanna в комплекте с рН-электродом, весы лабораторные AJ 420 CE, ШВХ-основание,стойка штативная, вискозиметр CANNON-UBBELONDE, монитор 17" Samtron, компьютер Proxima MC via C-800/512Mb/20Gb, компьютер с/б</p>	<p>Windows 7 Pro  Product Key: KJF83 – D8D6C – MP9CD – FBF8W – TQG7D</p>

			DEPO Neos D2.8/1Gb/160G/монитор LCD 17"	Microsoft Office 2003 (Product key TWT67-7BGYT-2777J-BPPTV-G8738)
		Лаборатория НИР, ауд. 340	Печь муфельная СНОЛ 10/11-В с устройством вытяжки – 2 шт., весы аналитические Acculab ALC-80d4- 4 шт, весы ВЛТЭ-500, аквадистиллятор ДЭ-4, шкаф вытяжной ЗШНЖ	
		Лаборатория аналитической химии, ауд. 344	Источник питания постоянного тока АКПП-1125 – 2 шт, вольтметр цифровой универсальный В7-78/1-5 шт, рН-метр Delta 320 Mettler Toledo 1.35, аквадистиллятор ДЭ-4-02, весы аналитические Pioneer PA114С, весы электронные Scout Pro 600g/0,1g, гониометр ЛК с ПО, измеритель Е7-15, иономер Н-130, источник питания Б5-120/0,75 – 4 шт., компьютер С Rover/Eagle P111450/64Мб/CD32С, микроскоп МБС-10, монитор 15" XGA ViewSonic E653, монитор 17" Samsung 793F, монитор 17" Sony 200pst, мульти-миксер лабораторный программируемый MM-1000 с насадкой лопаточной, принтер HP Laser Jet 1900, процессорный блок А64х2/4800, спектрофотометр ПЭ-5300ВИ, тензиометр DST-30, шейкер орбитальный OS-20 с платформой, шкаф вытяжной ЗКНЖ, термостат вискозиметрический LOIP LT-910 (для определения вязкости нефтепродуктов), микроскоп стереоскопический панкратический МСП-2, программируемый линейный источник питания АКПП-1125 (с поверкой)- 2 шт., тензиометр СП-1, тягомер ТМ-100-10кПа-1.5-УЗ радиальный штуцер, М20х1,5, седиментометр СП-2.	
		Лаборатория «Поверхностные явления и дисперсные системы. Коррозия и защита металлов», ауд.351	Прибор "Иономер" И-130М, перемешивающее устройство ER-10, перемешивающее устройство ПЭ-8100, весы лабораторные сер. Adventurer AR5120.510г., весы аналитические AV 264С, весы ВЛР-200 Г, гейзер-П(ФПП), мешалка магнитная 4-х местная Elmi MS-01, центрифуга 5115D Eppendorf, холодильник Candy CCM 340 SL, насос вакуумный SHB-3 дл испарителя вакуумного, рН-метр Hanna Instruments pH211, компактный циркулярный охладитель Julabo мод.F250, термостат жидкостной "ВИСТ-Т-08-4", деионизатор "Водолей", настольный замораживатель FreeZone	



			Benchtop Shell Freezer, колбонагреватель Daihan WHM-12014, мешалка миди-магнитная с вертикальным штативом (одноместная, до 5л.), вольтметр В7-78/1	
40	Физическая химия	Лаборатория физической химии, ауд. 303	Прибор Ионмер И-130М, вольтметр цифровой В7-40/4, прибор КФК-2, спектрофотометр СФ-26, газоанализатор, измеритель универсальный цифровой Ф-480, хроматограф ЛХМ-80, электролизатор 20Р, весы "Ohaus" AR 5120, весы аналитические Acculab ALC-80d4, прибор Ионмер И-130М, вольтметр универсальный В7-78/1-3 шт., кондуктометр лабораторный Inolab Cond 4110, титратор потенциометрический автоматический АТП модель АТП-02, спектрофотометр ПЭ-5300ВИ, Фотометр КФК-3-01, компьютер RAMEC GALE CustomW DVD+RW/Intel Core i3-3210-S775/1155/монитор 22" LCD/клавиатура/мышь/ПО	Microsoft Office 2003 (Product key TWT67-7BGYT-2777J-BPPTB-G8738) Windows XP (Product key XTYQQ-VPDH4-2JCGB-GJP9M-4CWYW)
		Компьютерный класс, ауд. 305	Спектрофлуориметр Cary Eclipse, спектрофотометр Cary 60, потенциостат Р-8S ,системный блок Celeron 1800/256Mb/HDD60Gb/Cd-RW/Ne, монитор 17" Samsung, принтер лазерный HP LJ1100, компьютер RAMEC GALE: монитор 19" Samsung/ПО, ПК Аквариус в составе: процессор Intel i3/HDD, монитор Aser 23.6"	Windows 7 Starter Product Key: KBGGV – 2PKHJ – YY23P – 4KXX8 – R7B3Q Windows 7 Starter Product Key: GTHC6 – H3FTY – KQ6C7 – X8WW2 – G37HH 3. Windows 7 Starter Product Key: BHDTB – 7X33P – 7D6H3 – CK9RT – TRC67 4.Windows 7 Starter Product Key: GQ6VD – BYVVB – H7P3Q – V9YDV – W9X2Y 5. Windows XP (Product key XTYQQ-VPDH4-2JCGB-GJP9M-4CWYW) 6. Windows XP

				(Product key XTYQQ-VPDH4-2JCGB-GJP9M-4CWYW) 7.Linux openSUSE 11.2 - 2.6.31.14-0.4 (GNU General Public License) Microsoft Office 2003 (Product key TWT67-7BGYT-2777J-BPPTV-G8738)
		Лаборатория физико-химические методы анализа, ауд. 338	Прибор рН-метр Hanna в комплекте с рН-электродом, весы лабораторные AJ 420 CE, ШВХ-основание, стойка штативная, вискозиметр CANNON-UBBELONDE, монитор 17" Samtron, компьютер Proxima MC via C-800/512Mb/20Gb, компьютер с/б DEPO Neos D2.8/1Gb/160G/монитор LCD 17"	Windows 7 Pro Product Key: KJF83 – D8D6C – MP9CD – FBF8W – TQG7D Microsoft Office 2003 (Product key TWT67-7BGYT-2777J-BPPTV-G8738)
		Лаборатория аналитической химии, ауд. 344	Источник питания постоянного тока АКПП-1125 – 2 шт, вольтметр цифровой универсальный В7-78/1-5 шт, рН-метр Delta 320 Mettler Toledo 1.35, аквадистиллятор ДЭ-4-02, весы аналитические Pioneer PA114C, весы электронные Scout Pro 600g/0,1g, гониометр ЛК с ПО, измеритель Е7-15, иономер Н-130, источник питания Б5-120/0,75 – 4 шт., компьютер C Rover/Eagle P111450/64Mb/CD32C, микроскоп МБС-10, монитор 15" XGA ViewSonicE653, монитор 17" Samsung 793F, монитор 17" Sony 200pst, мульти-миксер лабораторный программируемый MM-1000 с насадкой лопаточной, принтер HP Laser Jet 1900, процессорный блок А64х2/4800, спектрофотометр ПЭ-5300ВИ, тензиометр DST-30, шейкер орбитальный OS-20 с платформой, шкаф вытяжной ЗКНЖ, термостат вискозиметрический LOIP LT-910 (для определения вязкости нефтепродуктов), микроскоп стереоскопический панкратический МСП-2, программируемый	

			линейный источник питания АКПП-1125 (с поверкой)- 2 шт., тензиометр СП-1, тягомер ТМ-100-10кПа-1.5-УЗ радиальный штуцер, М20х1,5, седиментометр СП-2.	
		Лаборатория «Поверхностные явления и дисперсные системы. Коррозия и защита металлов», ауд.351	Прибор "Иономер" И-130М, перемешивающее устройство ER-10, перемешивающее устройство ПЭ-8100, весы лабораторные сер. Adventurer AR5120.510г., весы аналитические AV 264С, весы ВЛР-200 Г, гейзер-П(ФПП), мешалка магнитная 4-х местная Elmi MS-01, центрифуга 5115D Eppendorf, холодильник Candy ССМ 340 SL, насос вакуумный SHB-3 дл испарителя вакуумного, рН-метр Hanna Istruments рН211, компактный циркулярный охладитель Julabo мод.F250, термостат жидкостной "ВИСТ-Т-08-4", деионизатор "Водолей", настольный замораживатель FreeZone Benchtop Shell Freezer, колбонагреватель Daihan WHM-12014, мешалка миди-магнитная с вертикальным штативом (одноместная, до 5л.), вольтметр В7-78/1	
41	Кристаллография и кристаллохимия	Компьютерный класс, ауд 111а ГУК	Учебная мебель (стол - 15 шт., стул - 25 шт.); учебная доска; компьютеры "Телегон" - 7 шт.; принтер; сканер; диапроектор Epson Emp-S4; микроскоп металлографический Olympus; спектрограф ДФС-500	MS Windows № 6380763022ZZE1004; MS Office № 63807630ZZE1004; Dr.Web
42	Рентгенография и электронная микроскопия	Лаборатория рентгеноструктурного анализа, ауд.218а	Разрывная машина УММ-10, электропечи СНОЛ 1,6.2,5.1/11,5, шлифовальный станок ПШСМ-2	
		Лаборатория физических испытаний, ауд.219	Микроскопы ЛОМО металлографический РВ-34 проектор Acer, компьютер на процессоре CORE Duo, электропечи СНОЛ 1,6.2,5.1/11,5, микротвердомеры ПМТ -3м, микроскоп Биомед ММР -2, высокотемпературная установка "АЛА-ТОО" (ИМАШ-20-75), вакуумный пост ВУП-2к, твердомеры Виккерс, Бриннель ТШ-2Б, Роквелл ТП-2	
		Компьютерный класс, ауд.220б	Компьютеры Core Duo, Core i7, Core i5, принтер лазерный, сканер, ксерокс	Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2013, Comsol Multyphysics, Simulia

				Abaqus, Deform 3D, MSC.
	Лаборатория электронной микроскопии, ауд. 222	Микроскоп Olympus BX61, разрывная машина LR5K с высокотемпературной камерой Электронный микроскоп ЭМ-5, вакуумный универсальный пост ВУП-2К		
	Лаборатория рентгеноструктурного анализа, ауд.223	Микроскопы ЛОМО металлографический РВ-34, микроскоп Биомед ММР -2, проектор Acer, компьютер на процессоре CORE Duo		
	Лаборатория металлографии, ауд. 225	Микроскопы МИМ-7-6 шт.		
	Лаборатория кристаллографии, ауд.226а	Прибор термического механического анализа Netzsch TMA 402 F3 Nuregion, Настольная универсальная испытательная машина в комплекте с программным обеспечением LLOYD INSTRUMENTS LSI. Лабораторные электронные весы OHAUS -123. Аналитические электронные весы Shinko HTR-220 CE. Универсальный цифровой мультиметр KEITHLEY 2000. Источник питания постоянного тока Б5 - 71/1ММ, установка термомеханического анализа ТМИ-1		
	Лаборатория металлографии, ауд.229	Рентгеновский дифрактометр BRUKER D8 ADVANCE ECO, управляющий ПК к дифрактометру.		
	Лаборатория структурного анализа, ауд. 230а	Прокатный стан ДУО-130, пресс гидравлический Д2432		

43	Производство и обработка крупных слитков	Компьютерный класс для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, ауд. А-400	Учебная мебель (стол -14 шт., стул - 14 шт.). Доска. Компьютер RAMEC Gale: Intel Dual Core E66000/ASUS P5G41-MDVD-RW/монитор 19"-2шт. Компьютер:с/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 DuoE8400/3000MHz/DVDRW/мон.LC D LG 19"/мышь/клав.-3 шт. МФУ лазерный BROTHER MFC-7860DWR WiFi.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
44	Основы общей металлургии	Лаборатория металлургической теплотехники и автоматизации процессов термической обработки. Ауд. А-310	Печь электрическая СНОЛ 1,6/2,5 (3шт). Пресс гидравлический. г/п 10т 650В. Потенциометр КСП-4 (4 шт). Термометр многоканальный ТМ-5103/RS232. Электropечь лабораторная SNOL 7,2/1300 (3шт). Печь лабораторная ПЛ20/12,5. Сушильный шкаф УТ-4610. Электropечь СНОЛ 7,2/1100. Электropечь СНОЛ-12/16. Электropечь ТАМАНА "ASEA TLD-3545". Тепловизор TESTO 875-2i	
		Металлографическая лаборатория, ауд. А-306	Оптические микроскопы МИМ-8 (4 шт) МИМ-7 (4 шт). Оптический микроскоп "Неофот" с цифровой камерой LEVENHUKC510. Оптические микроскопы МБС-9 (9 шт). Оптический микроскоп МЕТАМ ЛВ-41 с цифровой камерой и периферийным оборудованием Toshiba 40HL 93RK. Оптический микроскоп МЕТАМ РВ-22 с окулярным фотоадаптером и ЦФК "Olimpus". Микротвердомер ПМТ-3М. Стереоскопический микроскоп МСП-2 вариант 3. Микроскоп МВЕ-71. Микроскоп МИМ-8М. Компьютер FORMOZA E450 intel Ore 2 Duo.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г

		Компьютерный класс для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, ауд. А-400	Учебная мебель (стол -14 шт., стул - 14 шт.). Доска. Компьютер RAMEC Gale: Intel Dual Core E66000/ASUS P5G41-MDVD-RW/монитор 19"-2шт. Компьютер:с/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 DuoE8400/3000MHz/DVDRW/мон.LC D LG 19"/мышь/клав.-3 шт. МФУ лазерный BROTHER MFC-7860DWR WiFi.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
		Лаборатория "Металлургии и литейного производства" ауд. Т-102	Индукционная плавильная печь ИПП-25. Дуговая сталеплавильная печь постоянного тока ДСППТ-0,06(л). Пирометр С-20-4. Измеритель регулятор ТРМ138Р 8-канальный. Термометр цифровой ТТЦ 9410/Ех/М1/t1050/ГП/К. Электроды СНОЛ 1,2/1200. Прибор и устройства для определения литейных свойств литейных сплавов. Прозрачная изложница для проведения холодного моделирования процессов затвердевания слитков различной геометрии.	
45	Введение в направление	Компьютерный класс для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, ауд. А-400	Учебная мебель (стол -14 шт., стул - 14 шт.). Доска. Компьютер RAMEC Gale: Intel Dual Core E66000/ASUS P5G41-MDVD-RW/монитор 19"-2шт. Компьютер:с/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 DuoE8400/3000MHz/DVDRW/мон.LC D LG 19"/мышь/клав.-3 шт. МФУ лазерный BROTHER MFC-7860DWR WiFi.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от

				20.12.2016 г
46	Метрология, стандартизация и сертификация	Дисплейный кабинет. Ауд. Б-205	Монитор - 10 шт., системный блок - 10 шт., ; маршрутизатор/точка доступа , проектор. Аудиторная доска.	
		Дисплейный кабинет. Ауд. Б-205а	Монитор - 10 шт., системный блок - 10 шт., ; маршрутизатор/точка доступа , проектор. Аудиторная доска.	
		Лаборатория Технологии машиностроения ауд.Б- 207	Револьверный станок 1336М, станок !6К20ПФ1 с цифровой индикацией, станок горизонтально-фрезерный :Р82Г, станок поперечно-строгальный 7Б-35, станок электроэрозионный 4531, станок 4Г21М, станок вертикально-сверлильный 2Н135 - 2 шт., станок модели 1А616, станок токарно-винторезный 1А616К, станок точно-шлифовальный 3Б633, твердомер ТШ-2.	
		Лаборатория абразивной обработки ауд.Б-208	Гидравлический пресс, насос РВН-20, заточной станок3881Б, станок вертикально-хонинговальный ОФ-38А, прибор для определения микротвердости ПМТ-3, электровакуумная печь СШВЭ-1,25/25	
		Лаборатория Метрологии. Аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и практического типа. Ауд.Б-209	Учебная мебель (стол - 16 шт., стул - 32 шт.). Учебная доска. Оборудование: Горизонтальный компараторАББ, длиномер горизонтальный ИЗА-2, микротвердомер ПМТ-3, прибор для проверки профилей зубьев, твердомер конусный ТК-2, микроскоп инструментальный.	

		Лаборатория Качества. Аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Ауд.Б-210	Учебная мебель (стол - 10 шт., стул - 20 шт.); учебная доска, Длинномер НЗВ-6, Катетометр В-630, Микроскоп ETALON TCM-100, универсальный измерительный микроскоп УИМ-23.	
		Лаборатория резания. Ауд. Б-103	Станок токарно-винторезный 1М63, станок токарно-винторезный 1М63БФ101, микроскоп большой инструментальный БМИ-1, станок вертикально-сверлильный ПМ1-120, станок вертикально-фрезерный 6Р11.	
47	Электротехника и электроника	Учебная лаборатория «Электромеханические системы», ауд. А-407	Лабораторные универсальные стенды «Основы электротехники и электроники». Изготовитель НПП «Учтех-Профи», г. Челябинск	
		Компьютерный класс, ауд. А-407б	Осциллограф С1-77 Генератор синусоидальных колебаний РГЗ-124 Вольтметр В7-21А Амперметр стрелочный АЦП двухтактного интегрирования Катушка Роговского Датчик Холла	
		Лаборатория «Электрические цепи и аналоговая электроника», ауд. А-405	Тепловизор FLIR A3XX Инфракрасный термометр ADA TemPro 900 Лабораторный стенд собственного изготовления Рефлектометр Рейс 105М1 Интеллектуальное реле Zelio Logic Мегаомметр ЭС0202/1-Г Измерители параметров цепей электросетей SONEL S.A. MZC-200	



		Лаборатория "Метрология и приборы измерения электрических и магнитных величин", ауд. А-404	Лазерный дальномер ADA Robot Mini Лабораторный стенд собственного изготовления Осциллограф С1-77 Инфракрасный термометр ADA TemPro 900 Фотокамера Soni	
48	Механические свойства металлов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, учебная и научная лаборатория, ауд. 118а	Процессор, монитор 2 шт., принтер, копировальный аппарат,	MS Windows, MS Office. Сублицензионный договор от 27.05.2016 № 31603621051
		Компьютерный класс, ауд.118бс	Профилограф-профилометр, профилометр, весы электронные, микротвердомер, микроскоп, принтер лазерный 2 шт., МФУ.	ПО Solidworks 2013, MathCAD
49	Компьютерная графика	Компьютерный класс, ауд 111а ГУК	Учебная мебель (стол - 15 шт., стул - 25 шт.); учебная доска; компьютеры "Телегон" - 7 шт.; принтер; сканер; диапроектор Epson Emp-S4; микроскоп металлографический Olympus; спектрограф ДФС-500	AutoCAD 2015 №562-19059863 MS Windows № 6380763022ZZE1004; MS Office № 63807630ZZE1004; Dr.Web

50	Методы контроля и анализа веществ	Лаборатория физической химии, ауд. 303	Прибор Ионмер И-130М, вольтметр цифровой В7-40/4, прибор КФК-2, спектрофотометр СФ-26, газоанализатор, измеритель универсальный цифровой Ф-480, хроматограф ЛХМ-80, электролизатор 20Р, весы "Ohaus" AR 5120, весы аналитические Acculab ALC-80d4, прибор Ионмер И-130М, вольтметр универсальный В7-78/1-3 шт., кондуктометр лабораторный Inolab Cond 4110, титратор потенциометрический автоматический АТП модель АТП-02, спектрофотометр ПЭ-5300ВИ, Фотометр КФК-3-01, компьютер RAMEC GALE CustomW DVD+RW/Intel Core i3-3210-S775/1155/монитор 22" LCD/клавиатура/мышь/ПО	Microsoft Office 2003 (Product key TWT67-7BGYT-2777J-BPPTB-G8738) Windows XP (Product key XTYQQ-VPDH4-2JCGB-GJP9M-4CWYW)
		Компьютерный класс, ауд. 305	Спектрофлуориметр Cary Eclipse, спектрофотометр Cary 60, потенциостат Р-8S ,системный блок Celeron 1800/256Mb/HDD60Gb/Cd-RW/Ne, монитор 17" Samsung, принтер лазерный HP LJ1100, компьютер RAMEC GALE: монитор 19" Samsung/ПО, ПК Аквариус в составе: процессор Intel i3/HDD, монитор Aser 23.6"	Windows 7 Starter Product Key: KBGGV – 2PKHJ – YY23P – 4KXX8 – R7B3Q Windows 7 Starter Product Key: GTHC6 – H3FTY – KQ6C7 – X8WW2 – G37HH 3. Windows 7 Starter Product Key: BHDTB – 7X33P – 7D6H3 – CK9RT – TRC67 4.Windows 7 Starter Product Key: GQ6VD – BYVVB – H7P3Q – V9YDV – W9X2Y 5. Windows XP (Product key XTYQQ-VPDH4-2JCGB-GJP9M-4CWYW) 6. Windows XP

				(Product key XTYQQ-VPDH4-2JCGB-GJP9M-4CWYW) 7.Linux openSUSE 11.2 - 2.6.31.14-0.4 (GNU General Public License) Microsoft Office 2003 (Product key TWT67-7BGYT-2777J-BPPTB-G8738)
51	Основы правовых знаний	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации ауд. В-806	Мультимедийное оборудование. Учебная мебель (стол - 15 шт., стул - 30 шт.); учебная доска	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, лицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.
52	Методы оптимизации (по выбору)	Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций. Ауд. В-1101	Учебная мебель (стол - 25 шт., стул - 25 шт.); учебная доска	

		Лаборатория НИР ауд В-1104	Стол - 15 шт., стул - 13 шт., шкаф - 2 шт., полноразмерный неиндустриальный антропоморфный робот (андроид) AR 600E для отработки алгоритмов ходьбы - 1 шт., доска односекционная - 1 шт., компьютер Formoza G660 (Core2 QuadQ6600/nForce 650/SATA 500GB/32MBDVDRW/монитор 19"LG LCD 20") - 1 шт.; компьютер IntelCore (i3-560 3/33GHz/DDR3 4096MB/P CI-E Zotac GTX 560) - 3шт.; ПЭВМ RAMES STORM: Intel Core i5-3550 3.3/5GT/6M+VS1 155/AUS P8H61/DDR3Gb) - 2 шт.; ПЭВМ с ПО:с/б Formoza/INTEL Core2Duo E8400/1024Mb/250 Gb) - 1 шт.; Системный блок P-4 (208/512Mb/160Gb/FDD/DVD -CD-RW/128Mb/LAN/ATX Fiash 128Mb/Switch 8port) - 1 шт.	Microsoft Windows, контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г. Антивирус Dr.Web
53	Математическая статистика (по выбору)	Компьютерный класс для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, ауд. А-400	Учебная мебель (стол -14 шт., стул - 14 шт.). Доска. Компьютер RAMEC Gale: Intel Dual Core E66000/ASUS P5G41-MDVD-RW/монитор 19"-2шт. Компьютер:с/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 DuoE8400/3000MHz/DVDRW/мон.LC D LG 19"/мышь/клав.-3 шт. МФУ лазерный BROTHER MFC-7860DWR WiFi.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
54	Экономика и управление	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	Учебная мебель (стол -24 шт., стул -24 шт.); учебная доска. Проектор "Aser" PD 725 , Ноутбук Acer Aspire 5920G DELL Inspiron 1720 ASUS U1F	MS Windows: или покупка совместно с ПК или для учебных ПК - по подписке DreamSpark (MSDN AA) ОС Windows... приобретена Волгоградским государственным

		аттестации, ауд А-606		<p>техническим университетом по подписке Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ФЭУ.          Номер подписки: 1831117333.          Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам:          Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г.          счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г</p>
		Мультимедийная аудитория, ауд. А-608	<p>Комплект: Интерактивная доска 82” IQ Board DVT TD82 цифровые камеры, Ноутбук ASUS VivoBook X540La-XX205T 15.6 “ Gel-530/1024/120GDVD-RW/WiFi/VNB (FH526AA)          Учебная мебель (стол -12 шт., стул -24 шт.); учебная доска.</p>	<p>MS Windows: или покупка совместно с ПК или для учебных ПК - по подписке DreamSpark (MSDN AA) ОС Windows...          приобретена Волгоградским государственным техническим университетом по подписке Microsoft</p>

		<p>Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ФЭУ.          Номер подписки: 1831117333.          Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам:          Контракт № 032910001201600006          7 от 24.11.2016 г.          счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г</p>
<p>Лаборатория кафедры "Экономика и управление" А-607-1</p>	<p>Моноблок HP ProOne 600 21,5" IPS G3220/4Gb/1Tb 7,2k/DVDRW/MCR/W8Pro64dng/WiFi/250cd/1000:1/Web (1)          Моноблок HP Pro 3520 20" (1600x900), 4096MB, 500GB, Intel Pentium Dual-Core G2030, DVD±RW DL, Intel YD Graphics, LAN, WiFi, Win7Pro, вебкамера (1)          МФУ HP Officejet PRO 8610 print/fax/scan/copy/web/ COLOR          Принтер лазерный Kyocera FS-6970DN (A3)          Сканер Canon Lide 210          Принтер HP Laser Jet P3015          Hub D-link AC LINE 100-240VAC 50-60Hz 0,3A          Учебная мебель (стол -3 шт., стул -3 шт.)</p>	<p>Договор об информационной поддержке "КонсультантПлюс" серия ЛСВ Rlaw 180 №70383 (с) от 17 апреля 2006г.          Office Professional Plus 2013 Russian OLP Academic Edition          Сублицензионный договор № Tr024525 от 13 мая 2014 г., счет № Tr024525 от 03 июня</p>

		<p>2014 г, акт предоставления прав № Тг 032991 от 30.05.2014</p> <p>Права на программы для ЭВМ: Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition</p> <p>Сублицензионный договор № КИС-300-2016, счет № УТ-750 от 13 июля 2016г., акт приема-передачи № 614</p>
<p>Компьютерный класс, ауд.А-607-2</p>	<p>Компьютер VPS5000, монитор LG 20 Клавиатура Genius, мышь Genius, ПО Microsoft Windows 7 (11 шт.) Учебная мебель (стол -11 шт., стул -11 шт.); учебная доска. Hub D-link AC LINE 100-240VAC 50-60Hz 0,3A</p>	<p>Лицензионный договор № АВП0000417 о передаче неисключительных прав на программные продукты "1С:Предприятие 7.7" от 28 мая 2008г.</p> <p>Права на программу для ЭВМ Office ProPlus 2007 Russian Open License Pack Academic Editio Акт приема-передачи № Тг 092012 от 25 сентября 2008г,</p>

				<p>Счет-фактура № Tr056270 от 25 сентября 2008г, Счет № Tr029006 от 25 сентября 2008г</p>
	<p>Аудитория для самостоятельной работы ауд.А-607-3</p>	<p>Ноутбук Acer Aspire 5920G DELL Inspiron 1720 ASUS U1F Учебная мебель (стол -5 шт., стул -9 шт.) Моноблок HP Pro 3520 20'' (1600x900), 4096MB, 500GB, Intel Pentium Dual-Core G2030, DVD±RW DL, Intel YD Graphics, LAN, WiFi, Win7Pro, вебкамера (1) Hub D-link AC LINE 100-240VAC 50-60Hz 0,3A</p>	<p>Nero 8 "Русская коробка", WinRAR Standart Licence, ABBYY FineReader 9.0 Professional Edition по договору №2805/01 от 28 мая 2008 г. MS Windows: или покупка совместно с ПК или для учебных ПК - по подписке DreamSpark (MSDN AA) ОС Windows... приобретена Волгоградским государственным техническим университетом по подписке Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ФЭУ. Номер подписки: 1831117333. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по</p>	



				<p>следующим документам:          Контракт № 032910001201600006          7 от 24.11.2016 г.          счет № Sk000000682          от 20 декабря 2016 г.,          акт предоставления          прав № Sk000577 от          20.12.2016 г.</p>
55	Управление предприятием	Аудитория для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	<p>Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г.          Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015 г.</p>
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд А-606	Учебная мебель (стол -24 шт., стул -24 шт.); учебная доска. Проектор “Aser” PD 725 , Ноутбук Acer Aspire 5920G DELL Inspiron 1720 ASUS U1F	<p>MS Windows: или покупка совместно с ПК или для учебных ПК - по подписке DreamSpark (MSDN AA) ОС Windows... приобретена Волгоградским государственным техническим университетом по подписке Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ФЭУ.</p>

				<p>Номер подписки: 1831117333. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г. счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г</p>
	Мультимедийная аудитория, ауд. А-608	Комплект: Интерактивная доска 82” IQ Board DVT TD82 цифровые камеры, Ноутбук ASUS VivoBook X540La-XX205T 15.6 “ Gel-530/1024/120GDVD-RW/WiFi/VNB (FH526AA) Учебная мебель (стол -12 шт., стул -24 шт.); учебная доска.	MS Windows: или покупка совместно с ПК или для учебных ПК - по подписке DreamSpark (MSDN AA) ОС Windows... приобретена Волгоградским государственным техническим университетом по подписке Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ФЭУ. Номер подписки: 1831117333.	

				<p>Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам:          Контракт № 03291000120160000 67 от 24.11.2016 г.          счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г</p>
	Лаборатория кафедры "Экономика и управление" А-607-1	<p>Моноблок HP ProOne 600 21,5'' IPS G3220/4Gb/1Tb 7,2k/DVDRW/MCR/W8Pro64dng/WiFi/250cd/1000:1/Web (1)          Моноблок HP Pro 3520 20'' (1600x900), 4096MB, 500GB, Intel Pentium Dual-Core G2030, DVD±RW DL, Intel YD Graphics, LAN, WiFi, Win7Pro, вебкамера (1)          МФУ HP Officejet PRO 8610 print/fax/scan/copy/web/ COLOR          Принтер лазерный Kyocera FS-6970DN (A3)          Сканер Canon Lide 210          Принтер HP Laser Jet P3015          Hub D-link AC LINE 100-240VAC 50-60Hz 0,3A          Учебная мебель (стол -3 шт., стул -3 шт.)</p>	<p>Договор об информационной поддержке "КонсультантПлюс" серия ЛСВ Rlaw 180 №70383 (с) от 17 апреля 2006г.          Office Professional Plus 2013 Russian OLP Academic Edition          Сублицензионный договор № Tr024525 от 13 мая 2014 г., счет № Tr024525 от 03 июня 2014 г, акт предоставления прав № Tr 032991 от 30.05.2014</p>	

				<p>Права на программы для ЭВМ: Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition</p> <p>Сублицензионный договор № КИС-300-2016, счет № УТ-750 от 13 июля 2016г., акт приема-передачи № 614</p>
		<p>Компьютерный класс, ауд.А-607-2</p>	<p>Компьютер VPS5000, монитор LG 20 Клавиатура Genius, мышь Genius, ПО Microsoft Windows 7 (11 шт.) Учебная мебель (стол -11 шт., стул -11 шт.); учебная доска. Hub D-link AC LINE 100-240VAC 50-60Hz 0,3A</p>	<p>Лицензионный договор № АВП0000417 о передаче неисключительных прав на программные продукты "1С:Предприятие 7.7" от 28 мая 2008г. Права на программу для ЭВМ Office ProPlus 2007 Russian Open License Pack Academic Editio Акт приема-передачи № Tr 092012 от 25 сентября 2008г, Счет-фактура № Tr056270 от 25 сентября 2008г, Счет № Tr029006 от 25</p>

				сентября 2008г
		Аудитория для самостоятельной работы ауд.А-607-3	Ноутбук Acer Aspire 5920G DELL Inspiron 1720 ASUS U1F Учебная мебель (стол -5 шт., стул -9 шт.) Моноблок HP Pro 3520 20'' (1600x900), 4096MB, 500GB, Intel Pentium Dual-Core G2030, DVD±RW DL, Intel YD Graphics, LAN, WiFi, Win7Pro, вебкамера (1) Hub D-link AC LINE 100-240VAC 50-60Hz 0,3A	<p>Nero 8 "Русская коробка", WinRAR Standart Licence, ABBYY FineReader 9.0 Professional Edition по договору №2805/01 от 28 мая 2008 г. MS Windows: или покупка совместно с ПК или для учебных ПК - по подписке DreamSpark (MSDN AA) ОС Windows... приобретена Волгоградским государственным техническим университетом по подписке Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ФЭУ. Номер подписки: 1831117333. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: Контракт № 032910001201600006</p>

				7 от 24.11.2016 г. счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.
56	Теплотехника металлургически х агрегатов	Лаборатория термической обработки ауд. А-311	Твердомер ТК. Твердомер ТШ. Твердомер ТП2. машина отрезная. Станок шлифовально-полировальный Р-2G LH-Р-2G. Станок ПШСМ (2шт). Установка для электролитического травления. Печь СНОЛ 1.16/12м (2 шт). Печь СНОЛ 1,6х2,5. Потенциометр КСП-4 (4 шт). Электрическая печь СНОЛ2,5-4,1 (3 шт.). Электропечь СНОЛ 7.2/1100 (2шт). Шкаф вытяжной ШВМ-К.	
		Лаборатория металлургической теплотехники и автоматизации процессов термической обработки. Ауд. А-310	Печь электрическая СНОЛ 1,6/2,5 (3шт). Пресс гидравлический. г/п 10т 650В. Потенциометр КСП-4 (4 шт). Термометр многоканальный ТМ-5103/RS232. Электропечь лабораторная SNOL 7,2/1300 (3шт). Печь лабораторная ПЛ20/12,5. Сушильный шкаф УТ-4610. Электропечь СНОЛ 7,2/1100. Электропечь СНОЛ- 12/16. Электропечь ТАМАНА "ASEA TLD-3545". Тепловизор TESTO 875-2i	
		Компьютерный класс для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, ауд. А-400	Учебная мебель (стол -14 шт., стул - 14 шт.). Доска. Компьютер RAMEC Gale: Intel Dual Core E66000/ASUS P5G41-M/DVD- RW/монитор 19"-2шт. Компьютер:с/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 DuoE8400/3000MHz/DVDRW/мон.LC D LG 19"/мышь/клав.-3 шт. МФУ лазерный BROTHER MFC-7860DWR WiFi.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г

57	Основы автоматизации металлургических процессов	Лаборатория металлургической теплотехники и автоматизации процессов термической обработки. Ауд. А-310	Печь электрическая СНОЛ 1,6/2,5 (3шт). Пресс гидравлический. г/п 10т 650В. Потенциометр КСП-4 (4 шт). Термометр многоканальный ТМ-5103/RS232. Электродпечь лабораторная SNOL 7,2/1300 (3шт). Печь лабораторная ПЛ20/12,5. Сушильный шкаф УТ-4610. Электродпечь СНОЛ 7,2/1100. Электродпечь СНОЛ-12/16. Электродпечь ТАМАНА "ASEA TLD-3545". Тепловизор TESTO 875-2i	
		Компьютерный класс для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, ауд. А-400	Учебная мебель (стол -14 шт., стул - 14 шт.). Доска. Компьютер RAMEC Gale: Intel Dual Core E66000/ASUS P5G41-M\DVD-RW/монитор 19"-2шт. Компьютер:с/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 DuoE8400/3000MHz/DVDRW/мон.LC D LG 19"/мышь/клав.-3 шт. МФУ лазерный BROTHER MFC-7860DWR WiFi.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
58	Статистические методы в металлургии	Компьютерный класс для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, ауд. А-400	Учебная мебель (стол -14 шт., стул - 14 шт.). Доска. Компьютер RAMEC Gale: Intel Dual Core E66000/ASUS P5G41-M\DVD-RW/монитор 19"-2шт. Компьютер:с/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 DuoE8400/3000MHz/DVDRW/мон.LC D LG 19"/мышь/клав.-3 шт. МФУ лазерный BROTHER MFC-7860DWR WiFi.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г

59	Организация эксперимента в металлургии	Компьютерный класс, ауд 111а ГУК	Учебная мебель (стол - 15 шт., стул - 25 шт.); учебная доска; компьютеры "Телегон" - 7 шт.; принтер; сканер; диапроектор Epson Emp-S4; микроскоп металлографический Olympus; спектрограф ДФС-500	MS Windows № 6380763022ZZE1004; MS Office № 63807630ZZE1004; Dr.Web
60	Технические измерения и приборы в металлургии	Компьютерный класс, ауд 111а ГУК	Учебная мебель (стол - 15 шт., стул - 25 шт.); учебная доска; компьютеры "Телегон" - 7 шт.; принтер; сканер; диапроектор Epson Emp-S4; микроскоп металлографический Olympus; спектрограф ДФС-500	MS Windows № 6380763022ZZE1004; MS Office № 63807630ZZE1004; Dr.Web
61	Патентование и методы технического творчества	Компьютерный класс для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, ауд. А-400	Учебная мебель (стол -14 шт., стул - 14 шт.). Доска. Компьютер RAMEC Gale: Intel Dual Core E66000/ASUS P5G41-M/DVD-RW/монитор 19"-2шт. Компьютер:с/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 DuoE8400/3000MHz/DVDRW/мон.LC D LG 19"/мышь/клав.-3 шт. МФУ лазерный BROTHER MFC-7860DWR WiFi.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г



62	Патентование и методы инженерного творчества	Компьютерный класс для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, ауд. А-400	Учебная мебель (стол -14 шт., стул - 14 шт.). Доска. Компьютер RAMEC Gale: Intel Dual Core E66000/ASUS P5G41-MDVD-RW/монитор 19"-2шт. Компьютер:с/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 DuoE8400/3000MHz/DVDRW/мон.LC D LG 19"/мышь/клав.-3 шт. МФУ лазерный BROTHER MFC-7860DWR WiFi.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
63	Экологические проблемы металлургического производства	Компьютерный класс для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, ауд. А-400	Учебная мебель (стол -14 шт., стул - 14 шт.). Доска. Компьютер RAMEC Gale: Intel Dual Core E66000/ASUS P5G41-MDVD-RW/монитор 19"-2шт. Компьютер:с/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 DuoE8400/3000MHz/DVDRW/мон.LC D LG 19"/мышь/клав.-3 шт. МФУ лазерный BROTHER MFC-7860DWR WiFi.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
64	Технология термической обработки цветных сплавов	Лаборатория термической обработки ауд. А-311	Твердомер ТК. Твердомер ТШ. Твердомер ТП2. машина отрезная. Станок шлифовально-полировальный Р-2G LH-Р-2G. Станок ПШСМ (2шт). Установка для электролитического травления. Печь СШОЛ 1.16/12м (2 шт). Печь СНОЛ 1,6х2,5. Потенциометр КСП-4 (4 шт). Электрическая печь СНОЛ2,5-4,1 (3 шт.). Электродпечь СНОЛ 7.2/1100 (2шт). Шкаф вытяжной ШВМ-К.	

		Металлографическая лаборатория, ауд. А-306	Оптические микроскопы МИМ-8 (4 шт) МИМ-7 (4 шт). Оптический микроскоп "Неофот" с цифровой камерой LEVENHUKC510. Оптические микроскопы МБС-9 (9 шт). Оптический микроскоп МЕТАМ ЛВ-41 с цифровой камерой и периферийным оборудованием Toshiba 40HL 93RK. Оптический микроскоп МЕТАМ РВ-22 с окулярным фотоадаптером и ЦФК "Olimpus". Микротвердомер ПМТ-3М. Стереоскопический микроскоп МСП-2 вариант 3. Микроскоп МВЕ-71. Микроскоп МИМ-8М. Компьютер FORMOZA E450 intel Ore 2 Duo.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
		Компьютерный класс для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, ауд. А-400	Учебная мебель (стол -14 шт., стул - 14 шт.). Доска. Компьютер RAMEC Gale: Intel Dual Core E66000/ASUS P5G41-MDVD-RW/монитор 19"-2шт. Компьютер:с/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 DuoE8400/3000MHz/DVDRW/мон.LC D LG 19"/мышь/клав.-3 шт. МФУ лазерный BROTHER MFC-7860DWR WiFi.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
65	Теория термической обработки	Лаборатория термической обработки ауд. А-311	Твердомер ТК. Твердомер ТШ. Твердомер ТП2. машина отрезная. Станок шлифовально-полировальный Р-2G LH-Р-2G. Станок ПШСМ (2шт). Установка для электролитического травления. Печь СНОЛ 1.16/12м (2 шт). Печь СНОЛ 1,6х2,5. Потенциометр КСП-4 (4 шт). Электрическая печь СНОЛ2,5-4,1 (3 шт.). Электропечь СНОЛ 7.2/1100 (2шт). Шкаф вытяжной ШВМ-К.	
		Лаборатория	Печь электрическая СНОЛ 1,6/2,5 (3шт). Пресс гидравлический.	

		<p>металлургической теплотехники и автоматизации процессов термической обработки. Ауд. А-310</p>	<p>г/п 10т 650В. Потенциометр КСП-4 (4 шт). Термометр многоканальный ТМ-5103/RS232. Электропечь лабораторная SNOL 7,2/1300 (3шт). Печь лабораторная ПЛ20/12,5. Сушильный шкаф УТ-4610. Электропечь СНОЛ 7,2/1100. Электропечь СНОЛ-12/16. Электропечь ТАМАНА "ASEA TLD-3545". Тепловизор TESTO 875-2i</p>	
		<p>Металлографическая лаборатория, ауд. А-306</p>	<p>Оптические микроскопы МИМ-8 (4 шт) МИМ-7 (4 шт). Оптический микроскоп "Неофот" с цифровой камерой LEVENHUKC510. Оптические микроскопы МБС-9 (9 шт). Оптический микроскоп МЕТАМ ЛВ-41 с цифровой камерой и периферийным оборудованием Toshiba 40HL 93RK. Оптический микроскоп МЕТАМ РВ-22 с окулярным фотоадаптером и ЦФК "Olimpus". Микротвердомер ПМТ-3М. Стереоскопический микроскоп МСП-2 вариант 3. Микроскоп МВЕ-71. Микроскоп МИМ-8М. Компьютер FORMOZA E450 intel Ore 2 Duo.</p>	<p>ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г</p>
		<p>Компьютерный класс для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, ауд. А-400</p>	<p>Учебная мебель (стол -14 шт., стул - 14 шт.). Доска. Компьютер RAMEC Gale: Intel Dual Core E66000/ASUS P5G41-MDVD-RW/монитор 19"-2шт. Компьютер:с/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 DuoE8400/3000MHz/DVDRW/мон.LC D LG 19"/мышь/клав.-3 шт. МФУ лазерный BROTHER MFC-7860DWR WiFi.</p>	<p>ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г</p>

66	Информационные технологии в металлургии	Компьютерный класс для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, ауд. А-400	Учебная мебель (стол -14 шт., стул - 14 шт.). Доска. Компьютер RAMEC Gale: Intel Dual Core E66000/ASUS P5G41-MDVD-RW/монитор 19"-2шт. Компьютер:с/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 DuoE8400/3000MHz/DVDRW/мон.LC D LG 19"/мышь/клав.-3 шт. МФУ лазерный BROTHER MFC-7860DWR WiFi.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
67	Физико-химические основы сталеплавильных процессов	Компьютерный класс для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, ауд. А-400	Учебная мебель (стол -14 шт., стул - 14 шт.). Доска. Компьютер RAMEC Gale: Intel Dual Core E66000/ASUS P5G41-MDVD-RW/монитор 19"-2шт. Компьютер:с/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 DuoE8400/3000MHz/DVDRW/мон.LC D LG 19"/мышь/клав.-3 шт. МФУ лазерный BROTHER MFC-7860DWR WiFi.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г

68	Физико-химические методы исследования металлургических процессов	Компьютерный класс для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, ауд. А-400	Учебная мебель (стол -14 шт., стул - 14 шт.). Доска. Компьютер RAMEC Gale: Intel Dual Core E66000/ASUS P5G41-MDVD-RW/монитор 19"-2шт. Компьютер:с/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 DuoE8400/3000MHz/DVDRW/мон.LC D LG 19"/мышь/клав.-3 шт. МФУ лазерный BROTHER MFC-7860DWR WiFi.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
69	Специальные стали и сплавы	Лаборатория "Металлургии и литейного производства" ауд. Т-102	Индукционная плавильная печь ИПП-25. Дуговая сталеплавильная печь постоянного тока ДСППТ-0,06(л). Пирометр С-20-4. Измеритель регулятор ТРМ138Р 8-канальный. Термометр цифровой ТТЦ 9410/Ех/М1/t1050/ГП/К. Электropечь СНОЛ 1,2/1200. Прибор и устройства для определения литейных свойств литейных сплавов. Прозрачная изложница для проведения холодного моделирования процессов затвердевания слитков различной геометрии.	
		Лаборатория термической обработки ауд. А-311	Твердомер ТК. Твердомер ТШ. Твердомер ТП2. машина отрезная. Станок шлифовально-полировальный Р-2G ЛН-Р-2G. Станок ПШСМ (2шт). Установка для электролитического травления. Печь СНОЛ 1.16/12м (2 шт). Печь СНОЛ 1,6х2,5. Потенциометр КСП-4 (4 шт). Электрическая печь СНОЛ2,5-4,1 (3 шт.). Электropечь СНОЛ 7.2/1100 (2шт). Шкаф вытяжной ШВМ-К.	

		Металлографическая лаборатория, ауд. А-306	Оптические микроскопы МИМ-8 (4 шт) МИМ-7 (4 шт). Оптический микроскоп "Неофот" с цифровой камерой LEVENHUKC510. Оптические микроскопы МБС-9 (9 шт). Оптический микроскоп МЕТАМ ЛВ-41 с цифровой камерой и периферийным оборудованием Toshiba 40HL 93RK. Оптический микроскоп МЕТАМ РВ-22 с окулярным фотоадаптером и ЦФК "Olimpus". Микротвердомер ПМТ-3М. Стереоскопический микроскоп МСП-2 вариант 3. Микроскоп МВЕ-71. Микроскоп МИМ-8М. Компьютер FORMOZA E450 intel Ore 2 Duo.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
		Компьютерный класс для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, ауд. А-400	Учебная мебель (стол -14 шт., стул - 14 шт.). Доска. Компьютер RAMEC Gale: Intel Dual Core E66000/ASUS P5G41-MDVD-RW/монитор 19"-2шт. Компьютер:с/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 DuoE8400/3000MHz/DVDRW/мон.LC D LG 19"/мышь/клав.-3 шт. МФУ лазерный BROTHER MFC-7860DWR WiFi.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
70	Оборудование и проектирование термических цехов	Компьютерный класс для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, ауд. А-400	Учебная мебель (стол -14 шт., стул - 14 шт.). Доска. Компьютер RAMEC Gale: Intel Dual Core E66000/ASUS P5G41-MDVD-RW/монитор 19"-2шт. Компьютер:с/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 DuoE8400/3000MHz/DVDRW/мон.LC D LG 19"/мышь/клав.-3 шт. МФУ лазерный BROTHER MFC-7860DWR WiFi.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006

				7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
	Лаборатория термической обработки ауд. А-311	Твердомер ТК. Твердомер ТШ. Твердомер ТП2. машина отрезная. Станок шлифовально-полировальный Р-2G LH-Р-2G. Станок ПШСМ (2шт). Установка для электролитического травления. Печь СНОЛ 1.16/12м (2 шт). Печь СНОЛ 1,6х2,5. Потенциометр КСП-4 (4 шт). Электрическая печь СНОЛ2,5-4,1 (3 шт.). Электропечь СНОЛ 7.2/1100 (2шт). Шкаф вытяжной ШВМ-К.		
	Лаборатория металлургической теплотехники и автоматизации процессов термической обработки. Ауд. А-310	Печь электрическая СНОЛ 1,6/2,5 (3шт). Пресс гидравлический. г/п 10т 650В. Потенциометр КСП-4 (4 шт). Термометр многоканальный ТМ-5103/RS232. Электропечь лабораторная SNOL 7,2/1300 (3шт). Печь лабораторная ПЛ20/12,5. Сушильный шкаф УТ-4610. Электропечь СНОЛ 7,2/1100. Электропечь СНОЛ- 12/16. Электропечь ТАМАНА "ASEA TLD-3545". Тепловизор TESTO 875-2i		
	Металлографическая лаборатория, ауд. А- 306	Оптические микроскопы МИМ-8 (4 шт) МИМ-7 (4 шт). Оптический микроскоп "Неофот" с цифровой камерой LEVENHUKC510. Оптические микроскопы МБС-9 (9 шт). Оптический микроскоп МЕТАМ ЛВ-41 с цифровой камерой и периферийным оборудованием Toshiba 40HL 93RK. Оптический микроскоп МЕТАМ РВ-22 с окулярным фотоадаптером и ЦФК "Olimpus". Микротвердомер ПМТ-3М. Стереоскопический микроскоп МСП-2 вариант 3. Микроскоп МВЕ-71. Микроскоп МИМ-8М. Компьютер FORMOZA E450 intel Ore 2 Duo.		ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
	Компьютерный класс	Учебная мебель (стол -14 шт., стул - 14 шт.). Доска. Компьютер		ОС Windows Номер

		для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, ауд. А-400	RAMEC Gale: Intel Dual Core E66000/ASUS P5G41-M\DVD-RW/монитор 19"-2шт. Компьютер:с/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 DuoE8400/3000MHz/DVDRW/мон.LC D LG 19"/мышь/клав.-3 шт. МФУ лазерный BROTHER MFC-7860DWR WiFi.	подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
71	Основы легирования сталей	Компьютерный класс для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, ауд. А-400	Учебная мебель (стол -14 шт., стул - 14 шт.). Доска. Компьютер RAMEC Gale: Intel Dual Core E66000/ASUS P5G41-M\DVD-RW/монитор 19"-2шт. Компьютер:с/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 DuoE8400/3000MHz/DVDRW/мон.LC D LG 19"/мышь/клав.-3 шт. МФУ лазерный BROTHER MFC-7860DWR WiFi.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
		Лаборатория термической обработки ауд. А-311	Твердомер ТК. Твердомер ТШ. Твердомер ТП2. машина отрезная. Станок шлифовально-полировальный Р-2G LH-Р-2G. Станок ПШСМ (2шт). Установка для электролитического травления. Печь СШОЛ 1.16/12м (2 шт). Печь СНОЛ 1,6х2,5. Потенциометр КСП-4 (4 шт). Электрическая печь СНОЛ2,5-4,1 (3 шт.). Электропечь СНОЛ 7.2/1100 (2шт). Шкаф вытяжной ШВМ-К.	



		Металлографическая лаборатория, ауд. А-306	Оптические микроскопы МИМ-8 (4 шт) МИМ-7 (4 шт). Оптический микроскоп "Неофот" с цифровой камерой LEVENHUKC510. Оптические микроскопы МБС-9 (9 шт). Оптический микроскоп МЕТАМ ЛВ-41 с цифровой камерой и периферийным оборудованием Toshiba 40HL 93RK. Оптический микроскоп МЕТАМ РВ-22 с окулярным фотоадаптером и ЦФК "Olimpus". Микротвердомер ПМТ-3М. Стереоскопический микроскоп МСП-2 вариант 3. Микроскоп МВЕ-71. Микроскоп МИМ-8М. Компьютер FORMOZA E450 intel Ore 2 Duo.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
72	Технология термической обработки металлов	Лаборатория термической обработки ауд. А-311	Твердомер ТК. Твердомер ТШ. Твердомер ТП2. машина отрезная. Станок шлифовально-полировальный Р-2G ЛН-Р-2G. Станок ПШСМ (2шт). Установка для электролитического травления. Печь СНОЛ 1.16/12м (2 шт). Печь СНОЛ 1,6х2,5. Потенциометр КСП-4 (4 шт). Электрическая печь СНОЛ2,5-4,1 (3 шт.). Электропечь СНОЛ 7.2/1100 (2шт). Шкаф вытяжной ШВМ-К.	
		Лаборатория металлургической теплотехники и автоматизации процессов термической обработки. Ауд. А-310	Печь электрическая СНОЛ 1,6/2,5 (3шт). Пресс гидравлический. г/п 10т 650В. Потенциометр КСП-4 (4 шт). Термометр многоканальный ТМ-5103/RS232. Электропечь лабораторная SNOL 7,2/1300 (3шт). Печь лабораторная ПЛ20/12,5. Сушильный шкаф УТ-4610. Электропечь СНОЛ 7,2/1100. Электропечь СНОЛ-12/16. Электропечь ТАМАНА "ASEA TLD-3545". Тепловизор TESTO 875-2i	

		Металлографическая лаборатория, ауд. А-306	Оптические микроскопы МИМ-8 (4 шт) МИМ-7 (4 шт). Оптический микроскоп "Неофот" с цифровой камерой LEVENHUKC510. Оптические микроскопы МБС-9 (9 шт). Оптический микроскоп МЕТАМ ЛВ-41 с цифровой камерой и периферийным оборудованием Toshiba 40HL 93RK. Оптический микроскоп МЕТАМ РВ-22 с окулярным фотоадаптером и ЦФК "Olimpus". Микротвердомер ПМТ-3М. Стереоскопический микроскоп МСП-2 вариант 3. Микроскоп МВЕ-71. Микроскоп МИМ-8М. Компьютер FORMOZA E450 intel Ore 2 Duo.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
		Компьютерный класс для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, ауд. А-400	Учебная мебель (стол -14 шт., стул - 14 шт.). Доска. Компьютер RAMEC Gale: Intel Dual Core E66000/ASUS P5G41-MDVD-RW/монитор 19"-2шт. Компьютер:с/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 DuoE8400/3000MHz/DVDRW/мон.LC D LG 19"/мышь/клав.-3 шт. МФУ лазерный BROTHER MFC-7860DWR WiFi.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
73	Химико-термическая обработка металлов	Лаборатория термической обработки ауд. А-311	Твердомер ТК. Твердомер ТШ. Твердомер ТП2. машина отрезная. Станок шлифовально-полировальный Р-2G LH-Р-2G. Станок ПШСМ (2шт). Установка для электролитического травления. Печь СШОЛ 1.16/12м (2 шт). Печь СНОЛ 1,6х2,5. Потенциометр КСП-4 (4 шт). Электрическая печь СНОЛ2,5-4,1 (3 шт.). Электропечь СНОЛ 7.2/1100 (2шт). Шкаф вытяжной ШВМ-К.	

		Металлографическая лаборатория, ауд. А-306	Оптические микроскопы МИМ-8 (4 шт) МИМ-7 (4 шт). Оптический микроскоп "Неофот" с цифровой камерой LEVENHUKC510. Оптические микроскопы МБС-9 (9 шт). Оптический микроскоп МЕТАМ ЛВ-41 с цифровой камерой и периферийным оборудованием Toshiba 40HL 93RK. Оптический микроскоп МЕТАМ РВ-22 с окулярным фотоадаптером и ЦФК "Olimpus". Микротвердомер ПМТ-3М. Стереоскопический микроскоп МСП-2 вариант 3. Микроскоп МВЕ-71. Микроскоп МИМ-8М. Компьютер FORMOZA E450 intel Ore 2 Duo.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
		Компьютерный класс для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, ауд. А-400	Учебная мебель (стол -14 шт., стул - 14 шт.). Доска. Компьютер RAMEC Gale: Intel Dual Core E66000/ASUS P5G41-MDVD-RW/монитор 19"-2шт. Компьютер:с/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 DuoE8400/3000MHz/DVDRW/мон.LC D LG 19"/мышь/клав.-3 шт. МФУ лазерный BROTHER MFC-7860DWR WiFi.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
74	Теория термической обработки	Лаборатория термической обработки ауд. А-311	Твердомер ТК. Твердомер ТШ. Твердомер ТП2. машина отрезная. Станок шлифовально-полировальный Р-2G LH-Р-2G. Станок ПШСМ (2шт). Установка для электролитического травления. Печь СШОЛ 1.16/12м (2 шт). Печь СНОЛ 1,6х2,5. Потенциометр КСП-4 (4 шт). Электрическая печь СНОЛ2,5-4,1 (3 шт.). Электропечь СНОЛ 7.2/1100 (2шт). Шкаф вытяжной ШВМ-К.	

		Металлографическая лаборатория, ауд. А-306	Оптические микроскопы МИМ-8 (4 шт) МИМ-7 (4 шт). Оптический микроскоп "Неофот" с цифровой камерой LEVENHUKC510. Оптические микроскопы МБС-9 (9 шт). Оптический микроскоп МЕТАМ ЛВ-41 с цифровой камерой и периферийным оборудованием Toshiba 40HL 93RK. Оптический микроскоп МЕТАМ РВ-22 с окулярным фотоадаптером и ЦФК "Olimpus". Микротвердомер ПМТ-3М. Стереоскопический микроскоп МСП-2 вариант 3. Микроскоп МВЕ-71. Микроскоп МИМ-8М. Компьютер FORMOZA E450 intel Ore 2 Duo.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
		Компьютерный класс для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, ауд. А-400	Учебная мебель (стол -14 шт., стул - 14 шт.). Доска. Компьютер RAMEC Gale: Intel Dual Core E66000/ASUS P5G41-MDVD-RW/монитор 19"-2шт. Компьютер:с/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 DuoE8400/3000MHz/DVDRW/мон.LC D LG 19"/мышь/клав.-3 шт. МФУ лазерный BROTHER MFC-7860DWR WiFi.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
75	Технология термической обработки цветных сплавов	Лаборатория термической обработки ауд. А-311	Твердомер ТК. Твердомер ТШ. Твердомер ТП2. машина отрезная. Станок шлифовально-полировальный Р-2G LH-Р-2G. Станок ПШСМ (2шт). Установка для электролитического травления. Печь СНОЛ 1.16/12м (2 шт). Печь СНОЛ 1,6х2,5. Потенциометр КСП-4 (4 шт). Электрическая печь СНОЛ2,5-4,1 (3 шт.). Электropечь СНОЛ 7.2/1100 (2шт). Шкаф вытяжной ШВМ-К.	
		Лаборатория	Печь электрическая СНОЛ 1,6/2,5 (3шт). Пресс гидравлический.	

		металлургической теплотехники и автоматизации процессов термической обработки. Ауд. А-310	г/п 10т 650В. Потенциометр КСП-4 (4 шт). Термометр многоканальный ТМ-5103/RS232. Электродпечь лабораторная SNOL 7,2/1300 (3шт). Печь лабораторная ПЛ20/12,5. Сушильный шкаф УТ-4610. Электродпечь СНОЛ 7,2/1100. Электродпечь СНОЛ-12/16. Электродпечь ТАМАНА "ASEA TLD-3545". Тепловизор TESTO 875-2i	
		Металлографическая лаборатория, ауд. А-306	Оптические микроскопы МИМ-8 (4 шт) МИМ-7 (4 шт). Оптический микроскоп "Неофот" с цифровой камерой LEVENHUKC510. Оптические микроскопы МБС-9 (9 шт). Оптический микроскоп МЕТАМ ЛВ-41 с цифровой камерой и периферийным оборудованием Toshiba 40HL 93RK. Оптический микроскоп МЕТАМ РВ-22 с окулярным фотоадаптером и ЦФК "Olimpus". Микротвердомер ПМТ-3М. Стереоскопический микроскоп МСП-2 вариант 3. Микроскоп МВЕ-71. Микроскоп МИМ-8М. Компьютер FORMOZA E450 intel Ore 2 Duo.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
		Компьютерный класс для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, ауд. А-400	Учебная мебель (стол -14 шт., стул - 14 шт.). Доска. Компьютер RAMEC Gale: Intel Dual Core E66000/ASUS P5G41-MDVD-RW/монитор 19"-2шт. Компьютер:с/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 DuoE8400/3000MHz/DVDRW/мон.LC D LG 19"/мышь/клав.-3 шт. МФУ лазерный BROTHER MFC-7860DWR WiFi.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г

76	Физика металлов	Лаборатория "Физика металлов", ауд. А-305	Установка магнитометрическая У578. Универсальный вакуумный дилатометр УВД. Установка "Киргизстан" для высокотемпературных измерений и наблюдений за фазовыми превращениями. Печь СНОЛ 7,2/1100. Печь тигельная КЕЛ-ПТ-59. Потенциометр КСП-4 (4 шт). Прибор Р-5010 (2 шт). Мост ВМ-431 ВС. Потенциометр ПДС021М-3 шт. Установка ПТУ-51. Весы ВЛР-200.	
		Металлографическая лаборатория, ауд. А-306	Оптические микроскопы МИМ-8 (4 шт) МИМ-7 (4 шт). Оптический микроскоп "Неофот" с цифровой камерой LEVENHUKC510. Оптические микроскопы МБС-9 (9 шт). Оптический микроскоп МЕТАМ ЛВ-41 с цифровой камерой и периферийным оборудованием Toshiba 40HL 93RK. Оптический микроскоп МЕТАМ РВ-22 с окулярным фотоадаптером и ЦФК "Olimpus". Микротвердомер ПМТ-3М. Стереоскопический микроскоп МСП-2 вариант 3. Микроскоп МВЕ-71. Микроскоп МИМ-8М. Компьютер FORMOZA E450 intel Ore 2 Duo.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
		Компьютерный класс для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, ауд. А-400	Учебная мебель (стол -14 шт., стул - 14 шт.). Доска. Компьютер RAMEC Gale: Intel Dual Core E66000/ASUS P5G41-M/DVD-RW/монитор 19"-2шт. Компьютер:c/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 DuoE8400/3000MHz/DVDRW/мон.LC D LG 19"/мышь/клав.-3 шт. МФУ лазерный BROTHER MFC-7860DWR WiFi.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г

77	Современные проблемы повышения качества коррозионно-стойких сталей	Лаборатория термической обработки ауд. А-311	Твердомер ТК. Твердомер ТШ. Твердомер ТП2. машина отрезная. Станок шлифовально-полировальный Р-2G LH-Р-2G. Станок ПШСМ (2шт). Установка для электролитического травления. Печь СШОЛ 1.16/12м (2 шт). Печь СНОЛ 1,6х2,5. Потенциометр КСП-4 (4 шт). Электрическая печь СНОЛ2,5-4,1 (3 шт.). Электродпечь СНОЛ 7.2/1100 (2шт). Шкаф вытяжной ШВМ-К.	
		Металлографическая лаборатория, ауд. А-306	Оптические микроскопы МИМ-8 (4 шт) МИМ-7 (4 шт). Оптический микроскоп "Неофот" с цифровой камерой LEVENHUKC510. Оптические микроскопы МБС-9 (9 шт). Оптический микроскоп МЕТАМ ЛВ-41 с цифровой камерой и периферийным оборудованием Toshiba 40HL 93RK. Оптический микроскоп МЕТАМ РВ-22 с окулярным фотоадаптером и ЦФК "Olimpus". Микротвердомер ПМТ-3М. Стереоскопический микроскоп МСП-2 вариант 3. Микроскоп МВЕ-71. Микроскоп МИМ-8М. Компьютер FORMOZA E450 intel Ore 2 Duo.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
		Компьютерный класс для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, ауд. А-400	Учебная мебель (стол -14 шт., стул - 14 шт.). Доска. Компьютер RAMEC Gale: Intel Dual Core E66000/ASUS P5G41-M/DVD-RW/монитор 19"-2шт. Компьютер:с/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 DuoE8400/3000MHz/DVDRW/мон.LC D LG 19"/мышь/клав.-3 шт. МФУ лазерный BROTHER MFC-7860DWR WiFi.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г

78	Современные способы контроля качества термической обработки	Лаборатория термической обработки ауд. А-311	Твердомер ТК. Твердомер ТШ. Твердомер ТП2. машина отрезная. Станок шлифовально-полировальный Р-2G LH-Р-2G. Станок ПШСМ (2шт). Установка для электролитического травления. Печь СШОЛ 1.16/12м (2 шт). Печь СНОЛ 1,6х2,5. Потенциометр КСП-4 (4 шт). Электрическая печь СНОЛ2,5-4,1 (3 шт.). Электропечь СНОЛ 7.2/1100 (2шт). Шкаф вытяжной ШВМ-К.	
		Лаборатория металлургической теплотехники и автоматизации процессов термической обработки. Ауд. А-310	Печь электрическая СНОЛ 1,6/2,5 (3шт). Пресс гидравлический. г/п 10т 650В. Потенциометр КСП-4 (4 шт). Термометр многоканальный ТМ-5103/RS232. Электропечь лабораторная SNOL 7,2/1300 (3шт). Печь лабораторная ПЛ20/12,5. Сушильный шкаф УТ-4610. Электропечь СНОЛ 7,2/1100. Электропечь СНОЛ-12/16. Электропечь ТАМАНА "ASEA TLD-3545". Тепловизор TESTO 875-2i	
		Металлографическая лаборатория, ауд. А-306	Оптические микроскопы МИМ-8 (4 шт) МИМ-7 (4 шт). Оптический микроскоп "Неофот" с цифровой камерой LEVENHUKC510. Оптические микроскопы МБС-9 (9 шт). Оптический микроскоп МЕТАМ ЛВ-41 с цифровой камерой и периферийным оборудованием Toshiba 40HL 93RK. Оптический микроскоп МЕТАМ РВ-22 с окулярным фотоадаптером и ЦФК "Olimpus". Микротвердомер ПМТ-3М. Стереоскопический микроскоп МСП-2 вариант 3. Микроскоп МВЕ-71. Микроскоп МИМ-8М. Компьютер FORMOZA E450 intel Ore 2 Duo.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
		Компьютерный класс для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, ауд. А-400	Учебная мебель (стол -14 шт., стул - 14 шт.). Доска. Компьютер RAMEC Gale: Intel Dual Core E66000/ASUS P5G41-M/DVD-RW/монитор 19"-2шт. Компьютер:с/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 DuoE8400/3000MHz/DVDRW/мон.LC D LG 19"/мышь/клав.-3 шт. МФУ лазерный BROTHER MFC-7860DWR WiFi.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006



				7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
79	Моделирование процессов и объектов в металлургии	Компьютерный класс для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, ауд. А-400	Учебная мебель (стол -14 шт., стул - 14 шт.). Доска. Компьютер RAMEC Gale: Intel Dual Core E66000/ASUS P5G41-MDVD-RW/монитор 19"-2шт. Компьютер:с/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 DuoE8400/3000MHz/DVDRW/мон.LC D LG 19"/мышь/клав.-3 шт. МФУ лазерный BROTHER MFC-7860DWR WiFi.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
80	Современные методы исследования металлов	Компьютерный класс для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, ауд. А-400	Учебная мебель (стол -14 шт., стул - 14 шт.). Доска. Компьютер RAMEC Gale: Intel Dual Core E66000/ASUS P5G41-MDVD-RW/монитор 19"-2шт. Компьютер:с/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 DuoE8400/3000MHz/DVDRW/мон.LC D LG 19"/мышь/клав.-3 шт. МФУ лазерный BROTHER MFC-7860DWR WiFi.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
		Металлографическая	Оптические микроскопы МИМ-8 (4 шт) МИМ-7 (4 шт).	ОС Windows Номер

		лаборатория, ауд. А-306	Оптический микроскоп "Неофот" с цифровой камерой LEVENHUKC510. Оптические микроскопы МБС-9 (9 шт). Оптический микроскоп МЕТАМ ЛВ-41 с цифровой камерой и периферийным оборудованием Toshiba 40HL 93RK. Оптический микроскоп МЕТАМ РВ-22 с окулярным фотоадаптером и ЦФК "Olimpus". Микротвердомер ПМТ-3М. Стереоскопический микроскоп МСП-2 вариант 3. Микроскоп МВЕ-71. Микроскоп МИМ-8М. Компьютер FORMOZA E450 intel Ore 2 Duo.	подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
81	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Компьютерный класс для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, ауд. А-400	Учебная мебель (стол -14 шт., стул - 14 шт.). Доска. Компьютер RAMEC Gale: Intel Dual Core E66000/ASUS P5G41-MDVD-RW/монитор 19"-2шт. Компьютер:с/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 DuoE8400/3000MHz/DVDRW/мон.LC D LG 19"/мышь/клав.-3 шт. МФУ лазерный BROTHER MFC-7860DWR WiFi.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
		Лаборатория "Физика металлов", ауд. А-305	Установка магнитометрическая У578. Электронные цифровые мосты и потенциометры Р-363 для измерения электрических свойств металлов. Универсальный вакуумный дилатометр УВД. Установка "Киргизстан" для высокотемпературных измерений и наблюдений за фазовыми превращениями. Печь СНОЛ 7,2/1100. Печь тигельная КЕЛ-ПТ-59. Потенциометр КСП-4 (4 шт). Прибор Р-5010 (2 шт). Мост ВМ-431 ВС. Потенциометр ПДС021М-3 шт. Установка ПТУ-51. Весы ВЛР-200.	

		<p>Лаборатория термической обработки ауд. А-311</p>	<p>Твердомер ТК. Твердомер ТШ. Твердомер ТП2. машина отрезная. Станок шлифовально-полировальный Р-2G LH-Р-2G. Станок ПШСМ (2шт). Установка для электролитического травления. Печь СНОЛ 1.16/12м (2 шт). Печь СНОЛ 1,6х2,5. Потенциометр КСП-4 (4 шт). Электрическая печь СНОЛ2,5-4,1 (3 шт.). Электропечь СНОЛ 7.2/1100 (2шт). Шкаф вытяжной ШВМ-К.</p>	
		<p>Лаборатория металлургической теплотехники и автоматизации процессов термической обработки. Ауд. А-310</p>	<p>Печь электрическая СНОЛ 1,6/2,5 (3шт). Пресс гидравлический. г/п 10т 650В. Потенциометр КСП-4 (4 шт). Термометр многоканальный ТМ-5103/RS232. Электропечь лабораторная SNOL 7,2/1300 (3шт). Печь лабораторная ПЛ20/12,5. Сушильный шкаф УТ-4610. Электропечь СНОЛ 7,2/1100. Электропечь СНОЛ-12/16. Электропечь ТАМАНА "ASEA TLD-3545". Тепловизор TESTO 875-2i</p>	
		<p>Металлографическая лаборатория, ауд. А-306</p>	<p>Оптические микроскопы МИМ-8 (4 шт) МИМ-7 (4 шт). Оптический микроскоп "Неофот" с цифровой камерой LEVENHUKC510. Оптические микроскопы МБС-9 (9 шт). Оптический микроскоп МЕТАМ ЛВ-41 с цифровой камерой и периферийным оборудованием Toshiba 40HL 93RK. Оптический микроскоп МЕТАМ РВ-22 с окулярным фотоадаптером и ЦФК "Olimpus". Микротвердомер ПМТ-3М. Стереоскопический микроскоп МСП-2 вариант 3. Микроскоп МВЕ-71. Микроскоп МИМ-8М. Компьютер FORMOZA E450 intel Ore 2 Duo.</p>	<p>ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г</p>

		Компьютерный класс для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, ауд. А-400	Учебная мебель (стол -14 шт., стул - 14 шт.). Доска. Компьютер RAMEC Gale: Intel Dual Core E66000/ASUS P5G41-MDVD-RW/монитор 19"-2шт. Компьютер:с/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 DuoE8400/3000MHz/DVDRW/мон.LC D LG 19"/мышь/клав.-3 шт. МФУ лазерный BROTHER MFC-7860DWR WiFi.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
		Лаборатория "Сварки" ауд Т-101	Три поста ручной дуговой сварки, оборудованные трансформаторами сварочными типа ОСТА 350. Сварочный аппарат "ГРАНИТ". Машина электросварочная МШМ50.Преобразователь саврочный универсальный ПСЦ-500.	
82	Практика по получению профессиональн ых умений и опыта профессионально й деятельности	Лаборатория "Металлургии и литейного производства" ауд. Т-102	Индукционная плавильная печь ИПП-25. Дуговая сталеплавильная печь постоянного тока ДСППТ-0,06(л). Пирометр С-20-4. Измеритель регулятор ТРМ138Р 8-каканльный. Термометр цифровой ТТЦ 9410/Ех/М1/t1050/ГП/К. Электопечь СНОЛ 1,2/1200. Прибор и устройства для определения литейных свойств литейных свойтсв сплавов. Прозрачная изложница для проведения холодного моделирования процессов затвердевания слитков различной геометрии.	
		Лаборатория обработки металлов давлением ауд.Т-005	Прессы усилием 10 и 20 т на базе испытательных машин тиа УММ. Комплект матриц для моделироваия процесов ОМД. Твердомер ТШ. Стан прокатный.	
		Лаборатория механической обработки, ауд. Т-006	Станок токарно-винторезный 1А616. Станок консольно-фрезерный 6С12. Станок вертикально-сверлильный 2Б125. Станок токарный ТВ-4. Точило двухстороннее 3Б634.	

	Лаборатория "Физика металлов", ауд. А-305	Установка магнитометрическая У578. Универсальный вакуумный дилатометр УВД. Установка "Киргизстан" для высокотемпературных измерений и наблюдений за фазовыми превращениями. Печь СНОЛ 7,2/1100. Печь тигельная КЕЛ-ПТ-59. Потенциометр КСП-4 (4 шт). Прибор Р-5010 (2 шт). Мост ВМ-431 ВС. Потенциометр ПДС021М-3 шт. Установка ПТУ-51. Весы ВЛР-200.	
	Лаборатория термической обработки ауд. А-311	Твердомер ТК. Твердомер ТШ. Твердомер ТП2. машина отрезная. Станок шлифовально-полировальный Р-2G LH-Р-2G. Станок ПШСМ (2шт). Установка для электролитического травления. Печь СНОЛ 1.16/12м (2 шт). Печь СНОЛ 1,6х2,5. Потенциометр КСП-4 (4 шт). Электрическая печь СНОЛ2,5-4,1 (3 шт.). Электропечь СНОЛ 7.2/1100 (2шт). Шкаф вытяжной ШВМ-К.	
	Лаборатория металлургической теплотехники и автоматизации процессов термической обработки. Ауд. А-310	Печь электрическая СНОЛ 1,6/2,5 (3шт). Пресс гидравлический. г/п 10т 650В. Потенциометр КСП-4 (4 шт). Термометр многоканальный ТМ-5103/RS232. Электропечь лабораторная SNOL 7,2/1300 (3шт). Печь лабораторная ПЛ20/12,5. Сушильный шкаф УТ-4610. Электропечь СНОЛ 7,2/1100. Электропечь СНОЛ-12/16. Электропечь ТАМАНА "ASEA TLD-3545". Тепловизор TESTO 875-2i	
	Металлографическая лаборатория, ауд. А-306	Оптические микроскопы МИМ-8 (4 шт) МИМ-7 (4 шт). Оптический микроскоп "Неофот" с цифровой камерой LEVENHUKC510. Оптические микроскопы МБС-9 (9 шт). Оптический микроскоп МЕТАМ ЛВ-41 с цифровой камерой и периферийным оборудованием Toshiba 40HL 93RK. Оптический микроскоп МЕТАМ РВ-22 с окулярным фотоадаптером и ЦФК "Olimpus". Микротвердомер ПМТ-3М. Стереоскопический микроскоп МСП-2 вариант 3. Микроскоп МВЕ-71. Микроскоп МИМ-8М. Компьютер FORMOZA E450 intel Ore 2 Duo.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г

		Компьютерный класс для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, ауд. А-400	Учебная мебель (стол -14 шт., стул - 14 шт.). Доска. Компьютер RAMEC Gale: Intel Dual Core E66000/ASUS P5G41-MDVD-RW/монитор 19"-2шт. Компьютер:с/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 DuoE8400/3000MHz/DVDRW/мон.LC D LG 19"/мышь/клав.-3 шт. МФУ лазерный BROTHER MFC-7860DWR WiFi.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
		Лаборатория "Сварки" ауд Т-101	Три поста ручной дуговой сварки, оборудованные трансформаторами сварочными типа ОСТА 350. Сварочный аппарат "ГРАНИТ". Машина электросварочная МШМ50.Преобразователь сварочный универсальный ПСЦ-500.	
83	Государственная итоговая аттестация	Преподавательская ауд А-301	Учебная мебель (стол -12 шт., стул - 12 шт.). ПЭФМ Formoza Intel Pentium E2180/512/HDD SATA 250/DVD*R/RW/мон.TFT19"/клав./мышь - 1шт., ПЭВМ RAMECGALE: Intel Core i3-3220 3.3/5GT/DDR3 2Gb/DVD+RW ViewSonic 22"/клав./мышь - 1 шт.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
		Кабинет заведующего кафедрой, ауд. А-308	Ноутбук Aser AS5541G-303G25Mi - 1шт. МФУ Canon iSENSYS MF 410 принтер/копир/сканер. МФУ лазерный BROTHER MFC-7860NR. Стол 3 шт. Стул 3 шт. Шкаф - 2 шт.	ОС Windows Номер подписки: 700566815.

				Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г
		Компьютерный класс для самостоятельной работы студентов и курсового проектирования, ауд. А-400	Учебная мебель (стол -14 шт., стул - 14 шт.). Доска. Компьютер RAMEC Gale: Intel Dual Core E66000/ASUS P5G41-M/DVD-RW/монитор 19"-2шт. Компьютер:с/б Kraftway Credo KC57/Intel Core 2 DuoE8400/3000MHz/DVDRW/мон.LC D LG 19"/мышь/клав.-3 шт. МФУ лазерный BROTHER MFC-7860DWR WiFi.	ОС Windows Номер подписки: 700566815. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. Контракт № 032910001201600006 7 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г

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

Руководитель организации,  
осуществляющей образовательную деятельность

\_\_\_\_\_/ Лысак Владимир Ильч /  
подпись Ф,И,О полностью

М.П.

дата составления \_\_\_\_\_