

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

**СПРАВКА**

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы аспирантуры  
01.06.01 Математика и механика (Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры)

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений* и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Иностранный язык	Учебная аудитория для занятий семинарского типа - компьютерный класс	Комплект мебели (14 компьютерных столов и 14 стульев), стол для совещаний-1шт. Навесной шкаф-1шт., учебная доска-1шт. Телевизор "Samsung" 7202, источники бесперебойного питания-15 шт., магнитола Hyundai, компьютер Формоза INTEL Core 2 DuoE4301 80(2x512 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, кон- тракт № 2502Л-2008 от 28.08.2008 г.,Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 19.08.2008 г.
		Учебная аудитория для занятий семинарского типа	Компьютер OL Pentium 4 3000/2*512/монит. 19" LG(160Gb/FDD/SVGA/int/DVD-RW/КМopt), монитор LCD 17" Aser AL 1716S, системный блок Cel2600/256MB/HDD 40GB/FDD/CDkey/mouse, МФУ HP, LaserJetPro M125, прин-тер лазерный Canon LBP-1120	Microsoft Windows XP Professional, кон- тракт № 2502Л-2008 от 28.08.2008 г.,Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 19.08.2008 г.
		Учебная аудитория для самостоятельных занятий	Компьютеры 7 шт., имеющие выход в Интернет (подключены к университетской сети), учебная мебель (стол - 9 шт, стул - 12 шт.).	Microsoft Windows XP Professional, кон- тракт № 2502Л-2008 от 28.08.2008 г.,Microsoft Windows XP Professional, контракт №

				2502Л-2008 от 19.08.2008
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель (стол- 9 шт., стул- 19 шт.стол комп. - 1 шт., телеви-зор LCD Sony KDL-40U2000, телевизор TOSHIBA 20" 20V300PR LCD, жалюзи	
2	История и философия науки	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	60 посадочных мест для обучающихся, место преподавателя, мультимедийный комплекс с видеопроектором, экран,	
		Учебная аудитория для самостоятельных занятий	Компьютеры 7 шт., имеющие выход в Интернет (подключены к университетской сети), учебная мебель (стол - 9 шт, стул - 12 шт.).	Microsoft Windows XP Professional, кон- тракт № 2502Л-2008 от 28.08.2008 г.,Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 19.08.2008
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	12 посадочных мест для обучающихся, место для преподавателя, телевизор для демонстрации учебных фильмов, набор таблиц, учебный раздаточный материал. Компьютеры–4 шт.; Принтеры– 3 шт.; Сканеры– 2 шт.; Ксероксы– 2 шт.	Microsoft Windows XP Professional, кон- тракт № 2502Л-2008 от 28.08.2008 г.,Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 19.08.2008
3	Динамика,	Учебная аудитория для самостоятельных	6 ПК с установленным ПО - ФРУНД, Solidworks 2013, MathLab, сеть интернет с выходом на вычислительный	Программный комплекс моделирования динамики

	прочность машин, приборов и аппаратуры	занятий	кластер ВолгГТУ,	системы связанных тел ФРУНД (Свободная лицензия) Сублицензионный договор № 066020 от 28 ноября 2013 г., счет № Tr066025 от 28 ноября 2013 г., акт предоставления прав № Tr075808 от 16.12.2013 г., счет-фактура № Tr065023 от 16 декабря 2013 г. Право на программу для ЭВМ Office Professional
		Учебная аудитория для самостоятельных занятий	Металлографический исследовательский комплекс, тепловизор SDS HF-LXT, Микротвердомер ПМТ-3.	Plus 2013 Russian OLP NL AcademicEdition (бессрочно)
		Учебная аудитория для самостоятельных занятий	Универсальный сервогидравлический испытательный комплекс BISS-100 kN, высокочастотный сервогидравлический испытательный комплекс BISS Makron 25 kN, универсальный сервогидравлический испытательный комплекс BISS Nano 25 kN	
4	Методология и технология подготовки и защиты диссертации	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	60 посадочных мест для обучающихся, место преподавателя, мультимедийный комплекс с видеопроектором, экран,	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа,	12 посадочных мест для обучающихся, место для преподавателя, телевизор для демонстрации учебных фильмов, набор таблиц, учебный раздаточный	Microsoft Windows XP Professional, кон- тракт № 2502JI-2008 от 28.08.2008

		групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	материал. Компьютеры—4 шт.; Принтеры— 3 шт.; Сканеры— 2 шт.; Ксероксы— 2 шт	г.,Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 19.08.2008
		Учебная аудитория для самостоятельных занятий	Компьютеры 7 шт., имеющие выход в Интернет (подключены к университетской сети), учебная мебель (стол - 9 шт, стул - 12 шт.).	Microsoft Windows XP Professional, кон- тракт № 2502Л-2008 от 28.08.2008 г.,Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 19.08.2008
5	Международная научная коммуникация	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа	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, кон- тракт № 2502Л-2008 от 28.08.2008 г.,Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 19.08.2008
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа	Компьютер OL Pentium 4 3000/2*512/монит. 19" LG(160Gb/FDD/SVGA/int/DVD	Microsoft Windows XP Professional, кон- тракт № 2502Л-2008 от 28.08.2008 г.,Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 19.08.2008

		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель (стол- 9 шт., стул- 19 шт.стол комп. - 1 шт., телеви-зор LCD Sony KDL-40U2000, телевизор TOSHIBA 20" 20V300PR LCD, жалюзи	
		Учебная аудитория для самостоятельных занятий	Компьютеры 7 шт., имеющие выход в Интернет (подключены к университетской сети), учебная мебель (стол - 9 шт, стул - 12 шт.).	Microsoft Windows XP Professional, кон- тракт № 2502Л-2008 от 28.08.2008 г.,Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 19.08.2008
6	Совершенствование профессиональной языковой компетентности	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа	8 посадочных мест для обучающихся, место преподавателя, 1 телевизор, 1 аудио- проигрыватель, 1 DVD проигрыватель	
		Учебная аудитория для самостоятельных занятий, занятий лекционного и	Компьютеры 7 шт., имеющие выход в Интернет (подключены к университетской сети), учебная мебель (стол - 9 шт, стул - 12 шт.).	Microsoft Windows XP Professional, кон- тракт № 2502Л-2008 от 28.08.2008 г.,Microsoft Windows XP

		семинарского типа, промежуточной аттестации		Professional, контракт № 2502Л-2008 от 19.08.2008
7	Педагогика и психология высшей школы	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа,	Мультимедийный комплекс с видеопроектором, экраном для демонстрации учебных фильмов, 60 посадочных мест, место преподавателя, доска	
		Учебная аудитория для самостоятельных занятий, занятий лекционного и семинарского типа, промежуточной аттестации	Компьютеры 7 шт., имеющие выход в Интернет (подключены к университетской сети), учебная мебель (стол - 9 шт, стул - 12 шт.).	Microsoft Windows XP Professional, кон- тракт № 2502Л-2008 от 28.08.2008 г., Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 19.08.2008
8	Теория и методика профессионального образования	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа,.	Мультимедийный комплекс с видеопроектором, экраном для демонстрации учебных фильмов, 60 посадочных мест, место преподавателя, доска	
		Учебная аудитория для самостоятельных занятий, занятий лекционного и семинарского типа, промежуточной аттестации	Компьютеры 7 шт., имеющие выход в Интернет (подключены к университетской сети), учебная мебель (стол - 9 шт, стул - 12 шт.).	Microsoft Windows XP Professional, кон- тракт № 2502Л-2008 от 28.08.2008 г., Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 19.08.2008
9	Информационные технологии в научных исследованиях	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа	10 компьютеров класса не ниже Intel Pentium IV (2 ядра, ОС Windows 7), один экран и один проектор.	SIMULIA, Abaqus бессрочная учебная лицензия на класс 20 мест (бессрочно), Контракт № 0329100012012000103-0003629-01 от 20.08.2012 г., счет № 10.361 от 24 октября 2012 г.,

				Акт от 24.10.2012 г., счет-фактура № 267 от 24 октября 2012 г.
		Учебная аудитория для самостоятельных занятий, занятий лекционного и семинарского типа, промежуточной аттестации	Компьютеры 7 шт., имеющие выход в Интернет (подключены к университетской сети), учебная мебель (стол - 9 шт, стул - 12 шт.).	Microsoft Windows XP Professional, кон- тракт № 2502Л-2008 от 28.08.2008 г.,Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 19.08.2008
10	Математическая теория эксперимента и статистическая обработка результатов научных исследований	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа	10 компьютеров класса не ниже Intel Pentium IV (2 ядра, ОС Windows 7), один экран и один проектор.	SIMULIA Abaqus бессрочная учебная лицензия на класс 20 мест (бессрочно), Контракт № 0329100012012000103-0003629-01 от 20.08.2012 г., счет № 10.361 от 24 октября 2012 г., Акт от 24.10.2012 г., счет-фактура № 267 от 24 октября 2012 г.
		Учебная аудитория для самостоятельных занятий	Компьютеры 7 шт., имеющие выход в Интернет (подключены к университетской сети), учебная мебель (стол - 9 шт, стул - 12 шт.).	Microsoft Windows XP Professional, кон- тракт № 2502Л-2008 от 28.08.2008 г.,Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 19.08.2008
11	Практика по получению профессиональных умений и опыта	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа	10 компьютеров класса не ниже Intel Pentium IV (2 ядра, ОС Windows 7),.	Контракт № 032910001201300023 от 20.11.2013 г., счет № Tr060042 от 04 декабря 2013

профессиональн ой деятельности (педагогическая практика) (стационарная)			г., акт предоставления прав № Tr069793 от 28.11.2013 г.,счет-фактура № Tr059495 от 28 ноября 2013 г.  Права на программы для ЭВМ Office Professional Plus 2013 Russian OLP NL AcademicEdition (бессрочно 4) Система моделирования ФРУНД (свободная лицензия)
	Учебная аудитория для самостоятельных занятий, занятий лекционного и семинарского типа, промежуточной аттестации	Компьютеры 7 шт., имеющие выход в Интернет (подключены к университетской сети), учебная мебель (стол - 9 шт, стул - 12 шт.).	Microsoft Windows XP Professional, кон- тракт № 2502Л-2008 от 28.08.2008 г.,Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 19.08.2008
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональн ой деятельности (научно-исследовательск ая практика) (стационарная)	Учебная аудитория для самостоятельных занятий	6 шт. ПК с установленным ПО - ФРУНД,, MathLab, сеть интернет с выходом на вычислительный кластер ВолгГТУ,	Программа для ЭВМ MATHLAB Classroom All Platform Licenses (бессрочно 10 ) Договор № 14092/VGD6 от 01 декабря 2009 г., Счет № Tr039344 от 01 декабря 2009 г., Счет-фактура № Tr096168 от 18 декабря 2009 г., Товарная накладная №Tr035213 от 18.12.2009 г.

12	Научно-исследовательская деятельность	Учебная аудитория для самостоятельных занятий	6 шт. ПК с установленным ПО - ФРУНД, сеть интернет с выходом на вычислительный кластер ВолгГТУ, (ANSYS)	Upgrade ANSYS Academic Research Mechanical and CFD (1 tasks) до ANSYS Academic Research Mechanical and CFD (5 tasks) в форме покупки бессрочного права на ПО. Контракт № 0329100012014001652 от 24 декабря 2014 г., счет № 550 от 25 декабря 2014 г., акт приема - передачи неисключительных права от 25 декабря 2014 г.
		Учебная аудитория для самостоятельных занятий	Металлографический исследовательский комплекс, тепловизор SDS HF-LXT, Микротвердомер ПМТ-3.	
		Учебная аудитория для самостоятельных занятий	Универсальный сервогидравлический испытательный комплекс BISS-100 kN, высокочастотный сервогидравлический испытательный комплекс BISS Makron 25 kN, универсальный сервогидравлический испытательный комплекс BISS Nano 25 kN	
13	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Учебная аудитория для самостоятельных занятий, занятий лекционного и семинарского типа, промежуточной аттестации	Компьютеры 7 шт., имеющие выход в Интернет (подключены к университетской сети), учебная мебель (стол - 9 шт, стул - 12 шт.).	Microsoft Windows XP Professional, кон- тракт № 2502Л-2008 от 28.08.2008 г., Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 19.08.2008
14	Государственная итоговая аттестация	Учебная аудитория для самостоятельных занятий, занятий	Компьютеры 7 шт., имеющие выход в Интернет (подключены к университетской сети), учебная мебель (стол - 9 шт, стул - 12 шт.).	Microsoft Windows XP Professional, кон- тракт № 2502Л-2008 от 28.08.2008

		лекционного и семинарского типа, промежуточной аттестации		г.,Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 19.08.2008
--	--	-----------------------------------------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------