

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

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



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
--	--	---	--	---