

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

**Справка**

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы  
программы аспирантуры 15.06.01 – Машиностроение,  
направленность 05.02.08 – Технология машиностроения

№ 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
	Иностранный язык	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	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	
	Иностранный язык	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	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	
	Иностранный язык	Компьютерный класс	Комплект мебели (14 компьютерных столов и 14 стульев), стол для совещаний-1шт. Навесной шкаф-1шт., учебная доска-1шт. Телевизор "Samsung" 7202, источники бесперебойного питания-15 шт., магнитола Hyundai, компьютер Формоза INTEL Core 2 DuoE4301 80(2x512 80GbSATA FRD SVG	Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 28.08.2008 г.,Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 19.08.2008 г.

			А int DVD-ROM,мон/17"LCD, клав./мышь (6 шт), Компьютер Формоза Intel Pentium 16 (3 шт); Рабочая станция: CPU Intel Pentium 17 LG, клав. мышь. (2 шт), жалюзи	
	Иностранный язык	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	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 проигрывательTOSHIBA, доска учебная 1-секционная; жалюзи.	
	Иностранный язык	Аудитория для самостоятельной работы	Компьютерные столы -12шт., стол -1шт., стол для заседаний -1шт., кресло1шт., 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, мон/17"LCD-14 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	Microsoft Windows SvrStd 2003/Microsoft Windows Server CAL 2003/ Windows Vista Bussiness Russian, государственный контракт № 0611Л-2007 от 07.05.2007 Microsoft Office Professional Plus 2007, лицензионный договор № NK-0026141 от 7 мая 2007г.
	Иностранный язык	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	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 SONY-1 шт.	
Иностранный язык	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		Мебель ( стол-9 шт., стул- 18 шт., шкаф навесной-1шт.) Телевизор Samsung , DVD плеер TOSHIBA, аудио-магнитофон, Магнитола Panasonic RX-ES29.	
Иностранный язык	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		Мебель ( стол- 9 шт., стул- 19 шт.стол комп. - 1 шт., телевизор LCD Sony KDL-40U2000, телевизор TOSHIBA 20" 20V300PR LCD, жалюзи	
Иностранный язык	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		Мебель ( стол- 1 шт., стул- 16 шт., шкаф навесной-1шт.) Телевизор, доска учебная-1 шт., жалюзи	
История и философия науки	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		Учебная мебель (стол - 15 шт., стул - 30 шт.); учебная доска	
История и философия науки	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		учебная мебель (90 мест для обучающихся), место преподавателя, мультимедийный комплекс с видеопроектором, экран	
История и	Учебная аудитория для		учебная мебель (60 мест для	

философия науки	проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	обучающихся), место преподавателя, мультимедийный комплекс с видеопроектором, экран	
История и философия науки	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	учебная мебель (12 мест для обучающихся), место для преподавателя, телевизор для демонстрации учебных фильмов, набор таблиц, учебный раздаточный материал.	
Технология машиностроения	«Лаборатория резания»	Станки токарно-винторезные с бесступенчатым регулированием скорости главного движения; Станок вертикально-фрезерный; Станок токарно-револьверный с ЧПУ Genos L300-M Динамометрическое устройство УДМ-600 с тензометрической станцией и шлейфовым осциллографом; Микроскоп инструментальный большой БМИ.	
Технология машиностроения	«Лаборатория автоматизации»	Станки токарно-винторезные с бесступенчатым регулированием скорости главного движения; Станок вертикально-фрезерный; Динамометрическое устройство УДМ-600 с тензометрической станцией; Динамометрическое устройство ДКМ-2010 для токарно-винторезного станка; Станок алмазно-заточной	
Технология машиностроения	«Лаборатория технология машиностроения»	Станки токарно-винторезные; Станок револьверный; Станок горизонтально-фрезерный; Станок токарно-винторезный	

			с ЧПУ; Станок фрезерно-сверлильно-расточной с ЧПУ; Станок электроэрозионный; Микроскоп Линника двойной для измерения шероховатости; Комплект мерительного инструмента.	
Технология машиностроения	«Лаборатория абразивной обработки и абразивного инструмента»		Станок вертикально-хонинговальный с программатором для регулирования скорости вращения и токосъемниками для электрохимического хонингования; Станок кругло-шлифовальный; Станок для подготовки микрошлифов; Выпрямитель постоянного тока 12 В, 1200 А; Печь электровакуумная шахтная вертикальная; Печь электровакуумная горизонтальная; Пресс гидравлический; Пресс импульсный УДАР; Микроскоп инструментальный малый МИМ-7; Микротвердомер ПМТ-3м; Профилограф-профилометр Калибр К-201; Профилограф-профилометр АБРИС в комплекте с автоматизированным рабочим местом;	
Технология машиностроения	«Лаборатория электронной микроскопии»		Микроскоп электронный растровый BS-300.	
Технология машиностроения	«Лаборатория контроля и измерения режущего инструмента»		Большой инструментальный микроскоп. Угломер универсальный. Угломер Бабгеницера.	
Технология машиностроения	«Лаборатория заточки и затылования режущего инструмента»		Токарно-затыловочный станок 1Б811 Токарно-затыловочный станок МВ107. Универсальный круглошлифовальный станок 3К12. Универсальный заточной станок 3М64.	

Технология машиностроения	«Лаборатория станков с ЧПУ»	Токарно-винторезный станок 16К20ФЗ. Токарно-револьверный станок 1Г340ПЦ с системой ЦПУ.	
Технология машиностроения	«Лаборатория металлорежущих станков»	Комплекты специальных оправок для определения точностных параметров станков. Одношариковый обкатник. Приборы ВШВ-003 и РЦ-30 для диагностики станков. Токарно-винторезный станок 16К20. Универсальное трехроликовое обкатное устройство для упрочнения цилиндрических поверхностей. Установка для диагностики станков.	
Технология машиностроения	«Лаборатория специальных многооперационных станков»	вертикально-фрезерный многооперационный станок ЛФ260МФЗ.	
Технология машиностроения	«Лаборатория специальных станков»	Вертикально-фрезерный станок 6Р618Н. Горизонтально-расточной станок СГФ14. Плоскошлифовальный станок 3Е711в. Поперечно-строгальный станок 7307 Радиально-сверлильный «РАВОМА» 12. Токарно-револьверный станок 1А12В.. Универсальный круглошлифовальный станок 3К12.	
Технология машиностроения	«Лаборатория зубообрабатывающих станков»	Зубодолбежный станок 514. Зубофрезерный станок 5312. Зубофрезерный станок 5В312. Кинематомер 1.3.90. Шлицефрезерный станок 5330.	
Технология машиностроения	Помещение для хранения и профилактики оборудования (средства ВТ и программное обеспечение)	Персональные компьютеры – 2 шт.; МФУ – 2 шт.; Локальная компьютерная сеть с доступом в INTERNET.	

Технология машиностроения	Лаборатория CAD/CAM систем – аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; Персональные компьютеры – 10 шт.; Локальная компьютерная сеть с доступом в INTERNET.	Программное обеспечение: САПР «КОМПАС»-«ВЕРТИКАЛЬ»; ИСАП «СПРУТ», MathCAD, NC-master и др.
Технология машиностроения	Лаборатория CAD/CAM систем – аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; Персональные компьютеры – 10 шт.; Локальная компьютерная сеть с доступом в INTERNET.	Программное обеспечение: САПР «КОМПАС»-«ВЕРТИКАЛЬ»; ИСАП «СПРУТ», MathCAD, NC-master и др.
Методология и технология подготовки и защиты диссертации	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель (стол - 15 шт., стул - 30 шт.); учебная доска	
Методология и технология подготовки и защиты диссертации	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	учебная мебель (90 мест для обучающихся), место преподавателя, мультимедийный комплекс с видеопроектором, экран	
Методология и технология подготовки и защиты диссертации	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	учебная мебель (60 мест для обучающихся), место преподавателя, мультимедийный комплекс с видеопроектором, экран	
Методология и технология подготовки и защиты диссертации	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	учебная мебель (12 мест для обучающихся), место для преподавателя, телевизор для демонстрации учебных фильмов, набор таблиц, учебный раздаточный материал.	

Международная научная коммуникация	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	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	
Международная научная коммуникация	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	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	
Международная научная коммуникация	Компьютерный класс	Комплект мебели (14 компьютерных столов и 14 стульев), стол для совещаний-1шт. Навесной шкаф-1шт., учебная доска-1шт. Телевизор "Samsung" 7202, источники бесперебойного питания-15 шт., магнитола Hyundai, компьютер Формоза INTEL Core 2 Duo E4301 80(2x512 80GbSATA FRD SVG A int DVD-ROM,мон/17"LCD, клав./мышь (6 шт), Компьютер Формоза Intel Pentium 16 (3 шт); Рабочая станция: CPU Intel Pentium 17 LG, клав. мышь. (2 шт), жалюзи	Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 28.08.2008 г., Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 19.08.2008 г.
Международная научная коммуникация	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	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.	
Международная научная коммуникация	Аудитория для самостоятельной работы	Компьютерные столы -12шт., стол -1шт., стол для заседаний -1шт., кресло1шт., 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, мон/17"LCD-14 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	Microsoft Windows SvrStd 2003/Microsoft Windows Server CAL 2003/ Windows Vista Bussiness Russian, государственный контракт № 0611Л-2007 от 07.05.2007 Microsoft Office Professional Plus 2007, сублицензионный договор № NK-0026141 от 7 мая 2007г.	
Международная научная коммуникация	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	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.		
Международная научная коммуникация	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель ( стол-9 шт., стул- 18 шт., шкаф навесной-1шт.) Телевизор Samsung , DVD плеер TOSHIBA, аудио-магнитофон, Магнитола Panasonic RX-ES29.		
Международная научная коммуникация	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций,	Мебель ( стол- 9 шт., стул- 19 шт.стол комп. - 1 шт., телевизор LCD Sony KDL-40U2000, телевизор TOSHIBA 20" 20V300PR LCD, жалюзи		

		текущего контроля и промежуточной аттестации		
Международная научная коммуникация	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель ( стол- 1 шт., стул- 16 шт., шкаф навесной-1шт.) Телевизор, доска учебная-1 шт., жалюзи	
Совершенствование профессиональной языковой компетенции	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	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	
Совершенствование профессиональной языковой компетенции	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	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	
Совершенствование профессиональной языковой компетенции	Компьютерный класс	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 SVG A int DVD-ROM,мон/17"LCD, клав./мышь (6 шт), Компьютер Формоза Intel Pentium 16 (3 шт); Рабочая станция: CPU Intel	Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 28.08.2008 г.,Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 19.08.2008 г.

			Pentium 17 LG, клав. мышь. (2 шт), жалюзи	
Совершенствование профессиональной языковой компетенции	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		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.	
Совершенствование профессиональной языковой компетенции	Аудитория для самостоятельной работы		Компьютерные столы -12шт., стол -1шт., стол для заседаний -1шт., кресло1шт., стулья- 24 шт., книжный шкаф-1шт., шкаф навесной-1шт., тумба -1шт., копия цифровой/принтер WorkCentre M118, автоподатчик оригиналов двухсторонний DADF/Duplex KitC118/M118, компьютер OL Core 2 Duo E 4300 1 80(2x512 80GbSATA FRD SVGA int DVD-ROM, мон/17"LCD-14 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	Microsoft Windows SvrStd 2003/Microsoft Windows Server CAL 2003/ Windows Vista Bussiness Russian, государственный контракт № 0611Л-2007 от 07.05.2007 Microsoft Office Professional Plus 2007, сублицензионный договор № NK-0026141 от 7 мая 2007г.
Совершенствование профессиональной языковой компетенции	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		Мебель (стол-1 шт., стол-парта -12 шт., стул-22 шт., шкаф навесной-1шт.). Доска учебная, DVD- проигрыватель Panasonic. Телевизор "LG", Магнитола Panasonic RX-ES29, DVD плеер TOSHIBA-1шт., DVD плеер PHILIPS-2шт., магнитола с CD плеером SONI-1 шт.	
Совершенствование профессиональной	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного		Мебель ( стол-9 шт., стул- 18 шт., шкаф навесной-1шт.) Телевизор Samsung , DVD	

языковой компетенции	и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	плеер TOSHIBA, аудио-магнитофон, Магнитола Panasonic RX-ES29.	
Совершенствование профессиональной языковой компетенции	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель ( стол- 9 шт., стул- 19 шт.стол комп. - 1 шт., телевизор LCD Sony KDL-40U2000, телевизор TOSHIBA 20" 20V300PR LCD, жалюзи	
Совершенствование профессиональной языковой компетенции	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель ( стол- 1 шт., стул- 16 шт., шкаф навесной-1шт.) Телевизор, доска учебная-1 шт., жалюзи	
Педагогика и психология высшей школы	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	учебная мебель (12 мест для обучающихся), место преподавателя, мультимедийный комплекс с видеопроектором, экран	
Теория и методика профессионального образования	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	учебная мебель (12 мест для обучающихся), место преподавателя, мультимедийный комплекс с видеопроектором, экран	
Информационные технологии в научных исследованиях	Лаборатория «Прикладная математика»	Стол-10 шт, учебная доска тумба, МФУ Canon MF 418 I-Sensys, принтер Canon LBP 6310 dn I-Sensys, МФУ H1 office set, системный блок S775 G31 2XDDR2	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г.

			PCI/DDR2/Celeron -8 шт,монитор LCD Acer 16 – 8 шт,процессор Intel core 2 Duo E-8400 – 4 шт, монитор TFT 19 LD – 2 шт, монитор Aser AL 1916 WAF, системный блок ASUS M2 NBP-VM/AMD	
Информационные технологии в научных исследованиях	Лаборатория «Прикладная математика»		Стол – 12 шт, учебная доска,монитор TFT 19 LD 5 шт, монитор Aser AL 1916 WAF 3 шт,монитор Samsung 17 753 DFX,системный блок GA-G31M-es2i/Celeron Duo1 Core 4 шт, системный блок Суд2400/512 MB/HDD -3 шт, системный блок на базе Celeron 2,26 MB int, системный блок Celeron 2,4/256 MB (PC 2100)	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г.
Математическая теория эксперимента и статистическая обработка результатов научных исследований	Лаборатория «Прикладная математика»		Стол – 12 шт, учебная доска,монитор TFT 19 LD 5 шт, монитор Aser AL 1916 WAF 3 шт,монитор Samsung 17 753 DFX,системный блок GA-G31M-es2i/Celeron Duo1 Core 4 шт, системный блок Суд2400/512 MB/HDD -3 шт, системный блок на базе Celeron 2,26 MB int, системный блок Celeron 2,4/256 MB (PC 2100)	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г.
Математическая теория эксперимента и статистическая обработка результатов научных исследований	Лаборатория «Прикладная математика»		Стол – 12 шт, учебная доска,монитор TFT 19 LD 5 шт, монитор Aser AL 1916 WAF 3 шт,монитор Samsung 17 753 DFX,системный блок GA-G31M-es2i/Celeron Duo1 Core 4 шт, системный блок Суд2400/512 MB/HDD -3 шт, системный блок на базе Celeron 2,26 MB int, системный блок Celeron 2,4/256 MB (PC 2100)	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г.

<p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) (стационарная)</p>			
<p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) (стационарная)</p>	<p>«Лаборатория резания»</p>	<p>Станки токарно-винторезные с бесступенчатым регулированием скорости главного движения; Станок вертикально-фрезерный; Станок токарно-револьверный с ЧПУ Genos L300-M Динамометрическое устройство УДМ-600 с тензометрической станцией и шлейфовым осциллографом; Микроскоп инструментальный большой БМИ.</p>	
	<p>«Лаборатория автоматизации»</p>	<p>Станки токарно-винторезные с бесступенчатым регулированием скорости главного движения; Станок вертикально-фрезерный; Динамометрическое устройство УДМ-600 с тензометрической станцией; Динамометрическое устройство ДКМ-2010 для токарно-винторезного станка; Станок алмазно-заточной</p>	
	<p>«Лаборатория технология машиностроения»</p>	<p>Станки токарно-винторезные; Станок револьверный; Станок горизонтально-фрезерный; Станок токарно-винторезный с ЧПУ; Станок фрезерно-сверлильно-</p>	

			расточной с ЧПУ; Станок электроэрозионный; Микроскоп Линника двойной для измерения шероховатости; Комплект мерительного инструмента.	
		«Лаборатория абразивной обработки и абразивного инструмента»	Станок вертикально-хонинговальный с программатором для регулирования скорости вращения и токосъемниками для электрохимического хонингования; Станок кругло-шлифовальный; Станок для подготовки микрошлифов; Выпрямитель постоянного тока 12 В, 1200 А; Печь электровакуумная шахтная вертикальная; Печь электровакуумная горизонтальная; Пресс гидравлический; Пресс импульсный УДАР; Микроскоп инструментальный малый МИМ-7; Микротвердомер ПМТ-3м; Профилограф-профилометр Калибр К-201; Профилограф-профилометр АБРИС в комплекте с автоматизированным рабочим местом;	документы на абрис
		«Лаборатория электронной микроскопии»	Микроскоп электронный растровый BS-300.	
		«Лаборатория контроля и измерения режущего инструмента»	Большой инструментальный микроскоп. Угломер универсальный. Угломер Бабгеницера.	
		«Лаборатория заточки и затылования режущего инструмента»	Токарно-затыловочный станок 1Б811 Токарно-затыловочный станок МВ107. Универсальный круглошлифовальный станок 3К12. Универсальный заточной станок 3М64.	
		«Лаборатория станков с ЧПУ»	Токарно-винторезный станок 16К20Ф3.	

			Токарно-револьверный станок 1Г340ПЦ с системой ЦПУ.	
		«Лаборатория металлорежущих станков»	Комплекты специальных оправок для определения точностных параметров станков. Одношариковый обкатник. Приборы ВШВ-003 и РЦ-30 для диагностики станков. Токарно-винторезный станок 16К20. Универсальное трехроликовое обкатное устройство для упрочнения цилиндрических поверхностей. Установка для диагностики станков.	
		«Лаборатория специальных многооперационных станков»	вертикально-фрезерный многооперационный станок ЛФ260МФ3.	
		«Лаборатория специальных станков»	Вертикально-фрезерный станок 6Р618Н. Горизонтально-расточной станок СГФ14. Плоскошлифовальный станок 3Е711в. Поперечно-строгальный станок 7307 Радиально-сверлильный «РАВОМА» 12. Токарно-револьверный станок 1А12В.. Универсальный круглошлифовальный станок 3К12.	
		«Лаборатория зубообрабатывающих станков»	Зубодолбежный станок 514. Зубофрезерный станок 5312. Зубофрезерный станок 5В312. Кинематомер 1.3.90. Шлицефрезерный станок 5330.	
		Помещение для хранения и профилактики оборудования (средства ВТ и программное обеспечение)	Персональные компьютеры – 2 шт.; МФУ – 2 шт.; Локальная компьютерная сеть с доступом в INTERNET.	
		Лаборатория САД/САМ систем –	Учебная мебель; Персональные	Программное обеспечение: САПР

		аудитория для самостоятельной работы	компьютеры – 10 шт.; Локальная компьютерная сеть с доступом в INTERNET.	«КОМПАС»-«ВЕРТИКАЛЬ»; ИСАП «СПРУТ», MathCAD, NC-master и др.
		Лаборатория CAD/CAM систем – аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; Персональные компьютеры – 10 шт.; Локальная компьютерная сеть с доступом в INTERNET.	Программное обеспечение: САПР «КОМПАС»-«ВЕРТИКАЛЬ»; ИСАП «СПРУТ», MathCAD, NC-master и др.
Научно-исследовательская работа		«Лаборатория резания»	Станки токарно-винторезные с бесступенчатым регулированием скорости главного движения; Станок вертикально-фрезерный; Станок токарно-револьверный с ЧПУ Genos L300-M Динамометрическое устройство УДМ-600 с тензометрической станцией и шлейфовым осциллографом; Микроскоп инструментальный большой БМИ.	
		«Лаборатория автоматизации»	Станки токарно-винторезные с бесступенчатым регулированием скорости главного движения; Станок вертикально-фрезерный; Динамометрическое устройство УДМ-600 с тензометрической станцией; Динамометрическое устройство ДКМ-2010 для токарно-винторезного станка; Станок алмазно-заточной	
		«Лаборатория технология машиностроения»	Станки токарно-винторезные; Станок револьверный; Станок горизонтально-фрезерный; Станок токарно-винторезный с ЧПУ; Станок фрезерно-сверлильно-расточной с ЧПУ; Станок электроэрозионный; Микроскоп Линника двойной для измерения шероховатости;	

			Комплект мерительного инструмента.	
		«Лаборатория абразивной обработки и абразивного инструмента»	Станок вертикально-хонинговальный с программатором для регулирования скорости вращения и токоъемниками для электрохимического хонингования; Станок кругло-шлифовальный; Станок для подготовки микрошлифов; Выпрямитель постоянного тока 12 В, 1200 А; Печь электровакуумная шахтная вертикальная; Печь электровакуумная горизонтальная; Пресс гидравлический; Пресс импульсный УДАР; Микроскоп инструментальный малый МИМ-7; Микротвердомер ПМТ-3м; Профилограф-профилометр Калибр К-201; Профилограф-профилометр АБРИС в комплекте с автоматизированным рабочим местом;	документы на абрис
		«Лаборатория электронной микроскопии»	Микроскоп электронный растровый BS-300.	
		«Лаборатория контроля и измерения режущего инструмента»	Большой инструментальный микроскоп. Угломер универсальный. Угломер Бабгеницера.	
		«Лаборатория заточки и затылования режущего инструмента»	Токарно-затыловочный станок 1Б811 Токарно-затыловочный станок МВ107. Универсальный круглошлифовальный станок 3К12. Универсальный заточной станок 3М64.	
		«Лаборатория станков с ЧПУ»	Токарно-винторезный станок 16К20Ф3. Токарно-револьверный станок 1Г340ПЦ с системой ЦПУ.	
		«Лаборатория металлорежущих	Комплекты специальных оправок для	

		станков»	определения точностных параметров станков. Одношариковый обкатник. Приборы ВШВ-003 и РЦ-30 для диагностики станков. Токарно-винторезный станок 16К20. Универсальное трехроликовое обкатное устройство для упрочнения цилиндрических поверхностей. Установка для диагностики станков.	
		«Лаборатория специальных многооперационных станков»	вертикально-фрезерный многооперационный станок ЛФ260МФ3.	
		«Лаборатория специальных станков»	Вертикально-фрезерный станок 6Р618Н. Горизонтально-расточной станок СГФ14. Плоскошлифовальный станок 3Е711в. Поперечно-строгальный станок 7307 Радиально-сверлильный «РАВОМА» 12. Токарно-револьверный станок 1А12В.. Универсальный круглошлифовальный станок 3К12.	
		«Лаборатория зубообрабатывающих станков»	Зубодолбежный станок 514. Зубофрезерный станок 5312. Зубофрезерный станок 5В312. Кинематомер 1.3.90. Шлицефрезерный станок 5330.	
		Помещение для хранения и профилактики оборудования (средства ВТ и программное обеспечение)	Персональные компьютеры – 2 шт.; МФУ – 2 шт.; Локальная компьютерная сеть с доступом в INTERNET.	
		Лаборатория САД/САМ систем – аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; Персональные компьютеры – 10 шт.; Локальная компьютерная сеть с доступом в INTERNET.	Программное обеспечение: САПР «КОМПАС»-«ВЕРТИКАЛЬ»; ИСАП «СПРУТ», MathCAD, NC-master и др.

		Лаборатория CAD/CAM систем – аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель; Персональные компьютеры – 10 шт.; Локальная компьютерная сеть с доступом в INTERNET.	Программное обеспечение: САПР «КОМПАС»-«ВЕРТИКАЛЬ»; ИСАП «СПРУТ», MathCAD, NC-master и др.
--	--	---	--	--