

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

Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы аспирантуры
13.06.01 «Электро- и теплотехника»

№ 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 проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (407 ГУК)	Учебная мебель, учебная доска, шкафы, сейфы, DVD плеер "LG", телевизор LCD Sony KDL-40U2000, экран настенный 180x190 см, магнитола Panasonic RX-ES29, DVD-рекордер комбо Panasonic DMR-ES35V EE-S	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (408а ГУК)	Учебная мебель, учебная доска, шкафы, сейфы, DVD плеер "LG", телевизор LCD Sony KDL-40U2000, экран настенный 180x190 см, магнитола Panasonic RX-ES29, DVD-рекордер комбо Panasonic DMR-ES35V EE-S	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (410а ГУК)	Комплект мебели (14 компьютерных столов и 14 стульев), стол для совещаний, навесной шкаф, учебная доска, телевизор "Samsung" 7202, магнитола Hyundai, компьютеры Формоза INTEL (9 шт), рабочая станция CPU Intel Pentium 17 LG	Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 28.08.2008 г., Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 19.08.2008 г.
		Помещение для самостоятельной работы студента (423 ГУК)	Мебель, рабочая станция: CPU Intel Pentium, копирующее устройство	Microsoft Windows 8.1 п/о WinPro 10, договора № VPYT-004077 от

			SHARP AR-6020, сканер HP ScanJet G3010. Компьютеры VPS 5000 (2 шт), принтер HP P1102s, принтер Canon LBP-810	10.12.2015 г. Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 28.08.2008 г. Microsoft Office Professional Plus 2007 контракт № 2505Л-2008 от 19.08.2008г.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (425 ГУК)	Мебель, телевизор TOSHIBA 20" 20V300PR LCD, DVD плеер "LG", магнитола Panasonic RX-ES29, DVD проигрыватель TOSHIBA, доска учебная.	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (432 ГУК)	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.	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (433а ГУК)	Мебель (стол-9 шт., стул- 18 шт., шкаф навесной-1шт.) Телевизор Samsung , DVD плеер TOSHIBA, аудио-магнитофон, Магнитола Panasonic RX-ES29.	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (436а ГУК)	Мебель (стол- 9 шт., стул- 19 шт. стол комп. - 1 шт., телевизор LCD Sony KDL-40U2000, телевизор TOSHIBA 20" 20V300PR LCD.	
2	История и философия науки	Аудитория для проведения лекционных, семинарских занятий и самостоятельной работы (В-502)	60 посадочных мест для обучающихся, место преподавателя, мультимедийный комплекс с видеопроектором, экран	

		Специализированная аудитория для проведения лекционных, семинарских занятий и самостоятельной работы (В-505)	12 посадочных мест для обучающихся, место для преподавателя, телевизор для демонстрации учебных фильмов	
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (В-806)	Учебная мебель, учебная доска	
3	Тепловые двигатели	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (А-304)	ПК Pentium (4 шт.), ПК Fujitsu Celsius W420 (8 шт.), соединенные с сетью, сканер Bena 6660-93E, принтер Canon LBP-1120, плоттер HP Design Jet 500	1) Microsoft Office 2007 Russian OpenLicensePack NoLevel AcademicEdition ГК №2008-53 от 16 июня 2008 г. 2) Права на программу для ЭВМ Office Standart 2007 Russian OpenLicensePack NoLevel AcademicEdition (для АТД) Договор № 13180/VGD6 от 21 октября 2009 г. 3) Microsoft Windows XP ОС Windows... приобретена 1) ПО "ВПРЫСК" Контракт № 0329100012013000106 от 26 июня 2013 г., 2) Программное обеспечение "ВПРЫСК" Контракт № 0329100012016000065 от 21 ноября 2016г.,
		Помещение для самостоятельной работы студента (140 ГУК)	Копировальный аппарат Canon -1 шт. Многофункциональное устройство Canon MF4018. Монитор LCD Aser 17" AL 1716s Silver-black - 1шт. Монитор LCD Samsung 19" SM 913N - 1шт. Системный блок DEPO Neos 260MD C2.80D/1G400/160G-SATA/RW52FDD/128 - 2 шт.	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г.
		Лаборатория "Испытание ДВС" (А-108)	Двигатель Д-21; Двигатель М-412Э; Двигатель ВА3 2112 в комплекте;	

			<p>Мотор-тестер МТ-4 Программа (комплект); Газоанализатор "Инфракар" 08.01; Газоанализатор NGA-6000 4-х компл.; Комплект для настройки систем управления бензиновых двигателей On-Line Tuner v.2; Дымомер Инфракар Д1-3.02 ЛТК; Машина балансирная 80квт; МАШИНА СМУ-2; Комплекс для калибровки электронных блоков управления двигателей внутреннего сгорания CombiLoader 7; Стенд СТЭ-7; Весы электронные МК-3.2-A21; Стенд КИ-921; Станок точильно-шлифовальный ЗБ-634; Станок вертикально-сверлильный 1Е61М</p>	
		Лаборатория "Испытание ДВС" (А-110а)	<p>Стенд для испытания головки цилиндров; Двигатель Д-240; Дизель - генератор KDE 6500E (электростанция дизел.; Двигатель дизельный КМ 186FA; Крейтовая система LTR с программным обеспечением; Стенд для испытания и регулирования форсунок дизельных двигателей М-107 Э-СР; Стенд для разборки всех типов форсунок дизельных двигателей; Динамометр постоянного тока типа DS 932-4/N- 2шт.; Расходомер топливный - 3 шт; Станция тензоизмерительная;</p>	
		Лаборатория испытания ДВС (035 ГУК)	<p>тормозной стенд MS-2218-4 мощностью 80 кВт; газоанализатор ГИАМ-27; газоанализатор ГИАМ-27-04; газоанализатор ГАИ-1; двигатель ВАЗ-11194 с комплектом газобаллонного оборудования; комплекс для индцирования ДВС ф.</p>	<p>Power Graph (HL–лицензия № 1435379352)</p>

			Kistler;	
		Лаборатория для проведения научной и исследовательской работы (002н ГУК)	Динамометр постоянного тока. Генератор водорода ГВ ВЧ-12. Статическо-динамическая тензометрическая аппаратура ТДА-6. Тензоусилитель ТА-5. Потенциометр ЭПП-09. Станок ЗБ634 заточной. Станок вертикально-сверлильный. Станок токарно-винторезный.. Компьютер VIST Value Mb MS-6178M/Cel 00/32Mb/HDD4.3/FDD/4Bm AGP/Samsung.	
		Лаборатория испытания ДВС (035 ГУК)	Стенд с балансирной машиной МБП 24,5/22 мощностью 20 кВт; двигатель ВА3-1111 с комплектом газобаллонного оборудования.	
4	Методология и технология подготовки и защиты диссертации	Аудитория для проведения лекционных, семинарских занятий и самостоятельной работы (В-502)	60 посадочных мест для обучающихся, место преподавателя, мультимедийный комплекс с видеопроектором, экран	
		Аудитория для проведения лекционных, семинарских занятий и самостоятельной работы (В-505)	12 посадочных мест для обучающихся, место для преподавателя, телевизор для демонстрации учебных фильмов	
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (В-806)	Учебная мебель, учебная доска	
5	Международная научная коммуникация	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (407 ГУК)	Учебная мебель, учебная доска, шкафы, сейфы, DVD плеер "LG", телевизор LCD Sony KDL-40U2000, экран настенный 180x190 см, магнитола Panasonic RX-ES29, DVD-рекордер комбо Panasonic DMR-ES35V EE-S	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского	Учебная мебель, учебная доска,	

	типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (408а ГУК)	шкафы, сейфы, DVD плеер "LG", телевизор LCD Sony KDL-40U2000, экран настенный 180x190 см, магнитола Panasonic RX-ES29, DVD-рекордер комбо Panasonic DMR-ES35V EE-S	
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (410а ГУК)	Комплект мебели (14 компьютерных столов и 14 стульев), стол для совещаний, навесной шкаф, учебная доска, телевизор "Samsung" 7202, магнитола Hyundai, компьютеры Формоза INTEL (9 шт), рабочая станция CPU Intel Pentium 17 LG	Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502JI-2008 от 28.08.2008 г., Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502JI-2008 от 19.08.2008 г.
	Помещение для самостоятельной работы (423 ГУК)	Мебель, рабочая станция: CPU Intel Pentium, копировальное устройство SHARP AR-6020, сканер HP ScanJet G3010. Компьютеры VPS 5000 (2 шт), принтер HP P1102s, принтер Canon LBP-810	Microsoft Windows 8.1 п/о WinPro 10, договор № VPYT-004077 от 10.12.2015 г. Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502JI-2008 от 28.08.2008 г. Microsoft Office Professional Plus 2007 контракт № 2505JI-2008 от 19.08.2008г.
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (425 ГУК)	Мебель, телевизор TOSHIBA 20" 20V300PR LCD, DVD плеер "LG", магнитола Panasonic RX-ES29, DVD проигрыватель TOSHIBA, доска учебная.	
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (433а ГУК)	Мебель (стол-9 шт., стул- 18 шт., шкаф навесной-1шт.) Телевизор Samsung , DVD плеер TOSHIBA, аудио-магнитофон, Магнитола Panasonic RX-ES29.	
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского	Мебель (стол- 9 шт., стул- 19 шт. стол комп. - 1 шт., телевизор LCD Sony	

		типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (436а ГУК)	KDL-40U2000, телевизор TOSHIBA 20" 20V300PR LCD.	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (300а ГУК)	Мебель (стол- 1 шт., стул- 16 шт., шкаф навесной-1шт.) Телевизор, доска учебная	
6	Совершенствование профессиональной языковой компетентности	Специализированная аудитория для лекций, семинарских занятий и самостоятельной работы (ауд._429-ОБ).	8 посадочных мест для обучающихся, место преподавателя, телевизор, аудио-проигрыватель, DVD –проигрыватель.	
		Специализированная аудитория для лекций, семинарских занятий и самостоятельной работы (ауд._431-ОБ).	8 посадочных мест для обучающихся, место преподавателя,	
		Специализированная аудитория для лекций, семинарских занятий и самостоятельной работы (ауд._416-ОБ).	8 посадочных мест для обучающихся, место преподавателя,	
7	Педагогика и психология высшей школы	Аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (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 № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г.
8	Теория и методика профессионального образования	Аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (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 № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г.

9	Информационные технологии в научных исследованиях	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 329 ГУК)	ПЭВМ класса Intel Core2Duo 2,2 GHz (11 шт.) Проектор Acer PD120. Экран настенный Projecta 200x200. Стол 1300x800 (7 шт.) Ноутбук Acer TravelMate 6592. Доска аудиторная для маркера.	
10	Математическая теория эксперимента и статистическая обработка результатов научных исследований	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 416а ГУК)	ПЭВМ класса Intel Core2Duo 2,2 GHz (5 шт.) ПЭВМ класса Intel Celeron 2,4 GHz (5 шт.) Стол компьютерный (11 шт.) Стол преподавательский. Доска аудиторная для маркера.	
11	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) (стационарная)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (А-304)	ПК Pentium (4 шт.), ПК Fujitsu Celsius W420 (8 шт.), соединенные с сетью, сканер Vena 6660-93E, принтер Canon LBP-1120, плоттер HP Design Jet 500	1) Microsoft Office 2007 Russian OpenLicensePack NoLevel AcademicEdition ГК №2008-53 от 16 июня 2008 г. 2) Права на программу для ЭВМ Office Standart 2007 Russian OpenLicensePack NoLevel AcademicEdition (для АТД) Договор № 13180/VGD6 от 21 октября 2009 г. 3) Microsoft Windows XP ОС Windows... приобретена 1) ПО "ВПРЫСК" Контракт № 0329100012013000106 от 26 июня 2013 г., 2) Программное обеспечение "ВПРЫСК" Контракт № 0329100012016000065 от 21 ноября 2016г.,
		Лаборатория теплотехники (107 ГУК)	Лабораторные установки для проведения лабораторных работ по термодинамике, теплообмену и холодильной технике.	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября

			Автоматизированное рабочее место студента с комплектом из 7 лабораторных работ по термодинамике и теплообмену. Холодильная камера.	2015г.
		Лаборатория гидравлики (230 ГУК)	Лабораторные установки для проведения лабораторных работ по гидравлике. Оборудование для лабораторных работ по пневмоавтоматике.	
		Лаборатория гидромашин и гидроприводов (002 ГУК)	Лабораторная установка для нормальных испытаний центробежного насоса . Лабораторная установка для испытаний поршневого насоса. Насос РПН-1-30. Силоизмерительная система УСПП-0,5. Столы рабочие. Монитор Belinea 15" - 1 шт. Системный блок VPS 5000 C1700/256/40Gb/1.44.	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г.
12	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	Лаборатория "Испытание ДВС" (А-108)	Двигатель Д-21; Двигатель М-412Э; Двигатель ВАЗ 2112 в комплекте; Мотор-тестер МТ-4 Программа (комплект); Газоанализатор "Инфракар" 08.01; Газоанализатор NGA-6000 4-х компл.; Комплект для настройки систем управления бензиновых двигателей On-Line Tuner v.2; Дымомер Инфракар Д1-3.02 ЛТК; Машина балансирная 80квт; МАШИНА СМУ-2; Комплекс для калибровки электронных блоков управления двигателей внутреннего сгорания CombiLoader 7; Стенд СТЭ-7; Стенд КИ-921; Весы электронные МК-3.2-А21; Станок точильно-шлифовальный ЗБ-634; Станок вертикально-сверлильный 1Е61М	

		Лаборатория "Испытание ДВС" (А-110а)	Стенд для испытания головки цилиндров; Двигатель Д-240; Дизель - генератор KDE 6500E (электростанция дизел.; Двигатель дизельный КМ 186FA; Крейтовая система LTR с программным обеспечением; Стенд для испытания и регулирования форсунок дизельных двигателей М-107 Э-СР; Стенд для разборки всех типов форсунок дизельных двигателей; Динамометр постоянного тока типа DS 932-4/N- 2шт.; Расходомер топливный - 3 шт; Станция тензоизмерительная;	
		Лаборатория испытания ДВС (035 ГУК)	Тормозной стенд MS-2218-4 мощностью 80 кВт; двигатель ВАЗ-11194 с комплектом газобаллонного оборудования; комплекс для индицирования ДВС ф. Kistler; газоанализатор ГИАМ-27; газоанализатор ГИАМ-27-04; газоанализатор ГАИ-1; .	Power Graph (HL–лицензия № 1435379352)
		Лаборатория для проведения научной и исследовательской работы (002н ГУК)	Динамометр постоянного тока. Генератор водорода ГВ ВЧ-12. Статическо-динамическая тензометрическая аппаратура ТДА-6. Тензоусилитель ТА-5. Потенциометр ЭПП-09. Станок ЗБ634 заточной. Станок вертикально-сверлильный. Станок токарно-винторезный.. Компьютер VIST Value Mb MS-6178M/Cel 00/32Mb/HDD4.3/FDD/4Bm AGP/Samsung.	
		Лаборатория для проведения научной и исследовательской работы (001 ГУК)	Установка с камерой сгорания постоянного объема. Лабораторный стенд для обслуживания и диагностики автомобильных климатических систем.	

			Динамометры МС. Блок постоянного запаздывания БПЗ-2М. Осциллограф С8-11. Агрегат МБП 24,5\14. Тензоусилители ТА-5.	
		Помещение для хранения и обслуживания оборудования и приборов (ГУК-004)	Стеллажи для хранения оборудования и приборов; рабочее место для обслуживания оборудования и приборов	
13	Научно-исследовательская деятельность	Лаборатория "Испытание ДВС" (А-108)	Двигатель Д-21; Двигатель М-412Э; Двигатель ВАЗ 2112 в комплекте; Мотор-тестер МТ-4 Программа (комплект); Газоанализатор "Инфракар" 08.01; Газоанализатор NGA-6000 4-х компл.; Комплект для настройки систем управления бензиновых двигателей On-Line Tuner v.2; Дымомер Инфракар Д1-3.02 ЛТК; Машина балансирная 80квт; МАШИНА СМУ-2; Комплекс для калибровки электронных блоков управления двигателях внутреннего сгорания CombiLoader 7; Стенд СТЭ-7; Стенд КИ-921; Весы электронные МК-3.2-А21; Станок точильно-шлифовальный ЗБ-634; Станок вертикально-сверлильный 1Е61М	
		Лаборатория "Испытание ДВС" (А-110а)	Стенд для испытания головки цилиндров; Двигатель Д-240; Дизель - генератор KDE 6500Е (электростанция дизел.; Двигатель дизельный КМ 186FA; Крейтовая система LTR с программным обеспечением; Стенд для испытания и регулирования форсунок дизельных двигателей М-107 Э-СР; Стенд для разборки всех типов форсунок дизельных двигателей;	

			Динамометр постоянного тока типа DS 932-4/N- 2шт.; Расходомер топливный - 3 шт; Станция тензоизмерительная;	
		Лаборатория испытания ДВС (035 ГУК)	Тормозной стенд MS-2218-4 мощностью 80 кВт; двигатель ВАЗ-11194 с комплектом газобаллонного оборудования; комплекс для индицирования ДВС ф. Kistler; газоанализатор ГИАМ-27; газоанализатор ГИАМ-27-04; газоанализатор ГАИ-1; .	Power Graph (HL–лицензия № 1435379352)
		Лаборатория для проведения научной и исследовательской работы (002н ГУК)	Динамометр постоянного тока. Генератор водорода ГВ ВЧ-12. Статическо-динамическая тензометрическая аппаратура ТДА-6. Тензоусилитель ТА-5. Потенциометр ЭПП-09. Станок ЗБ634 заточной. Станок вертикально-сверлильный. Станок токарно-винторезный.. Компьютер VIST Value Mb MS-6178M/Cel 00/32Mb/HDD4.3/FDD/4Bm AGP/Samsung.	
		Лаборатория для проведения научной и исследовательской работы (001 ГУК)	Установка с камерой сгорания постоянного объема. Лабораторный стенд для обслуживания и диагностики автомобильных климатических систем. Динамометры МС. Блок постоянного запаздывания БПЗ-2М. Осциллограф С8-11. Агрегат МБП 24,5\14. Тензоусилители ТА-5.	
		Помещение для самостоятельной работы обучающихся (140 ГУК)	Многофункциональное устройство Canon MF4018. Компьютеры (4 шт) с доступом в интернет. Канцелярская мебель.	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г.

		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (А-304)	ПК Pentium (4 шт.), ПК Fujitsu Celsius W420 (8 шт.), соединенные с сетью, сканер Vena 6660-93E, принтер Canon LBP-1120, плоттер HP Design Jet 500	1) Microsoft Office 2007 Russian OpenLicensePack NoLevel AcademicEdition ГК №2008-53 от 16 июня 2008 г. 2) Права на программу для ЭВМ Office Standart 2007 Russian OpenLicensePack NoLevel AcademicEdition (для АТД) Договор № 13180/VGD6 от 21 октября 2009 г. 3) Microsoft Windows XP ОС Windows... приобретена 1) ПО "ВПРЫСК" Контракт № 0329100012013000106 от 26 июня 2013 г., 2) Программное обеспечение "ВПРЫСК" Контракт № 0329100012016000065 от 21 ноября 2016г.,
		Помещение для хранения и обслуживания оборудования и приборов (ГУК-004)	Стеллажи для хранения оборудования и приборов; рабочее место для обслуживания оборудования и приборов	
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		Помещение для самостоятельной работы обучающихся (140 ГУК)	Многофункциональное устройство Canon MF4018. Компьютеры (4 шт) с доступом в интернет. Канцелярская мебель.	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr000041331 от 2 сентября 2015г.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (А-304)	ПК Pentium (4 шт.), ПК Fujitsu Celsius W420 (8 шт.), соединенные с сетью, сканер Vena 6660-93E, принтер Canon LBP-1120, плоттер HP Design Jet 500	1) Microsoft Office 2007 Russian OpenLicensePack NoLevel AcademicEdition ГК №2008-53 от 16 июня 2008 г. 2) Права на программу для ЭВМ Office Standart 2007 Russian OpenLicensePack NoLevel AcademicEdition (для АТД) Договор № 13180/VGD6 от 21 октября 2009 г.

				3) Microsoft Windows XP ОС Windows... приобретена 1) ПО "ВПРЫСК" Контракт № 0329100012013000106 от 26 июня 2013 г., 2) Программное обеспечение "ВПРЫСК" Контракт № 0329100012016000065 от 21 ноября 2016г.,
--	--	--	--	--

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