

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

**Справка**

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы  
высшего образования – программы магистратуры

15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств  
(Технология машиностроения)

<b>№ п\п</b>	<b>Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом</b>	<b>Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы</b>	<b>Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>	<b>Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа</b>
1	Математическое моделирование в машиностроении	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория CAD/CAM	Монитор - 10 шт., системный блок - 10 шт., маршрутизатор/точка доступа , проектор. Аудиторная доска.	MS Windows по подписке Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ФАСТиВ. Администратор программы – Костюков В. Номер подписки: 700566806. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. по документам: Контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk0000000682 от 20 декабря 2016 г., акт представления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г. <b>MathCAD Education - University Edition.</b> Договор № Tr049883 от 01 октября 2012 г., счет № Tr049883 от 19 ноября 2012 г., акт приема-передачи № Tr062571 от 09.11.2012 г., счет-фактура № Tr051605 от 09 ноября 2012 г./ Учебные комплекты программного обеспечения АСКОН (КОМПАС-3D V14, ЛОЦМАН:PLM 2013, АРМ FEM V14, ВЕРТИКАЛЬ 2013) согласно

			<p>сублицензионному договору № 81/08 от 12.09.2013 г., счет на оплату № 94 от 20 августа 2013 г., счет на оплату № 98 от 28 августа 2013 г., акт на передачу прав № 92 от 28.08.2013 г., счет-фактура № 101 от 28 августа 2013 г., товарная накладная №Tr062571 от 09.11.2012 г.</p> <p>Обновление SolidWorks Education Edition 10 Lab-Pack на <b>SolidWorks Education Edition</b> 500 Campus (500 рабочих мест, сетевой доступ)</p> <p>Счет № Tr035396 от 11 августа 2011 г, Контракт № 2011-180-3 от 18 июля 2011 г., Счет-фактура № Tr046005 от 10 августа 2011 г, Акт приема-передачи №Tr045881 от 10.08.2011 г.</p>
	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория CAD/CAM</p>	<p>Монитор - 10 шт., системный блок - 10 шт., маршрутизатор/точка доступа , проектор - 1шт. Аудиторная доска.</p>	<p><b>MS Windows</b> по подписке Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ФАСТИВ. Администратор программы – Костюков В. Номер подписки: 700566806. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. по документам: Контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт представления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.</p> <p><b>MathCAD Education - University Edition.</b> Договор № Tr049883 от 01 октября 2012 г., счет № Tr049883 от 19 ноября 2012 г., акт приема-передачи № Tr062571 от 09.11.2012 г., счет-фактура № Tr051605 от 09 ноября 2012 г./ Учебные комплекты программного обеспечения <b>АСКОН</b></p>

			(КОМПАС-3D V14, ЛОЦМАН:PLM 2013, АРМ FEM V14, ВЕРТИКАЛЬ 2013) согласно сублицензионному договору № 81/08 от 12.09.2013 г., счет на оплату № 94 от 20 августа 2013 г., счет на оплату № 98 от 28 августа 2013 г., акт на передачу прав № 92 от 28.08.2013 г., счет-фактура № 101 от 28 августа 2013 г., товарная накладная №Tr062571 от 09.11.2012 г. Обновление SolidWorks Education Edition 10 Lab-Pack на <b>Solid-Works Education Edition 500 Campus</b> (500 рабочих мест, сетевой доступ) Счет № Tr035396 от 11 августа 2011 г, Контракт № 2011-180-3 от 18 июля 2011 г., Счет-фактура № Tr046005 от 10 августа 2011 г, Акт приема-передачи №Tr045881 от 10.08.2011 г.
2	История и методология науки и производства в машиностроении	Лаборатория качества	Длиномер НЗВ-6, катетометр В-630, микроскоп ETALON TCM100, универсальный измерительный микроскоп УИМ-23
3	Философия и методология науки	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций и промежуточной аттестации	Интерактивная трибуна Smart One Pro 15; проектор Eiki LC-XB250; настенный громкоговоритель Mask6-W - 4 шт.; экран настенный с электроприводом Digis Electra формат 4:3 MW DSEM-4308
4	Экономическое обоснование технических и технологических решений	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	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.

				Academic Editio Акт № Tr 092012 от 25.09.2008г, Счет-фак-тура № Tr056270 от 25 сентября 2008г, Счет № Tr029006 от 25.09.2008г
5	Информационно-коммуникационные технологии	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Компьютер Core2Duo E4500/G31M-F/2x1024Mb/DDRII/FDD 3.5"/HDD 250/монитор 19"Aser/клав./мышь/ПО - 9 шт., стол комп. - 11 шт., стул -30 шт., стол приставной - 1 шт., учебная доска - 1 шт.	Операционная система – Microsoft Windows 7 (приобретена ГОУ ВПО ВолгГТУ Microsoft Imagine Pre-mium Renewed Subscription для факультета ЭВТ. Администратор программы – Дворянкин А. Номер подписки: 700210178. Продление подписки на 2017 – 2019 гг.: контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk 000000682 от 20 декабря 2016 г., № Sk000577 от 20.12.2016г.)
6	Нанотехнологии в машиностроении	Лаборатория технологии машиностроения	Револьверный станок 1336М, станок 16К20ПФ1 с цифровой индикацией, станок горизонтально-фрезерный 6Р82Г, станок по-перечно-строгальный 7Б-35, станок электроэрозионный 4531, станок 4Г721М, станок вертикально-сверлильный 2Н135, станок мод 1А616, станок сверлильный 2Н135, станок токарно-винторезный 1А616К, станок точильно-шлифовальный 3Б633, твердомер ТШ-2.	-
7	Надежность и диагностика технических и технологических систем	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.	-
8	Современные проблемы	Лаборатория технологии	Револьверный станок 1336М, станок	-

	машиностроительных производств	машиностроения	16К20ПФ1 с цифровой индикацией, станок горизонтально-фрезерный 6Р82Г, станок по-перечно-строгальный 7Б-35, станок электроэрозионный 4531, станок 4Г721М, станок вертикально-сверлильный 2Н135, станок мод 1А616, станок сверлильный 2Н135, станок токарно-винторезный 1А616К, станок точильно-шлифовальный 3Б633, твердомер ТШ-2.	
9	Расчет, моделирование и конструирование оборудования с компьютерным управлением	Лаборатория средств автоматизации и роботизации	Персональные компьютеры - 10 шт.: №1 Intel Celeron, 2,15 ГГц, 512 Мб ОЗУ, №2 Intel Celeron, 1,72 ГГц, 248 Мб ОЗУ, №3 Intel Celeron, 2,40 ГГц, 512 Мб ОЗУ, №4 Intel Celeron, 2,40 ГГц, 256 Мб ОЗУ, №5-9 Intel Pentium III, 730 МГц, 128 Мб ОЗУ, №10 AMD Sempron rocessor 3600+, 2 ГГц, 448 Мб ОЗУ	-
		Лаборатория микропроцессорных средств автоматизации	Стенд «Изучение и исследование алгоритмов регулирования уровня жидкости на базе аппаратно-программных средств Mitsubishi El»	-
		Лаборатория электроники и информационно-измерительной техники	Телевизор Sony KDL-49WD757; станок МОД.278; станок токарно-винторезный 1И611П; ГОЛОВКА ОДГ-10 (оптическая делительная); измеритель ИМО-2Н; станок вертикально-сверлильный 2Н135; прибор ЛГН-108; пресс гидравлический ПСУ-10; станок 1Е61 МТ; генератор Г6-22 - 2 шт.; генератор Г5-54; станок фрезерный мод.676; индикатор вибродинамический КОНТЕСТ-073К; станина ОДГ-10; станок М3; станок для шлифовки клапанов М 2414; станок 332Б; измеритель ИМО-2Н; учебная мебель (стол - 12 шт, стул - 24 шт.); учебная доска односекционная	-
10	Технологическое обеспечение качества	Лаборатория качества	Длиномер НЗВ-6, катетометр В-630, микроскоп ETALON TCM100, универсальный измерительный микроскоп УИМ-23	
11	Математические методы	Учебная аудитория для	Монитор - 10 шт., системный блок - 10 шт.,	MS Windows по подписке Mi-

	<p>обработки эксперимен- тальных данных,</p>	<p>проведения занятий семи- нарского типа, групповых и индивидуальных консуль- таций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория CAD/CAM</p>	<p>маршрутизатор/точка доступа , проектор. Аудиторная доска.</p>	<p>icrosoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ФАСТиВ. Администратор про- граммы – Костюков В. Номер подписки: 700566806. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. по документам: Контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предо- ставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.</p> <p><b>MathCAD Education - University Edition.</b> Договор № Tr049883 от 01 октября 2012 г., счет № Tr049883 от 19 ноября 2012 г., акт приема-передачи № Tr062571 от 09.11.2012 г., счет-фактура № Tr051605 от 09 ноября 2012 г./ Учебные комплекты программно- го обеспечения АСКОН (КОМПАС-3D V14, ЛОЦМАН:PLM 2013, APM FEM V14, ВЕРТИКАЛЬ 2013) согласно сублицензионному договору № 81/08 от 12.09.2013 г., счет на оплату № 94 от 20 августа 2013 г., счет на оплату № 98 от 28 августа 2013 г., акт на передачу прав № 92 от 28.08.2013 г., счет-фактура № 101 от 28 августа 2013 г., товарная накладная №Tr062571 от 09.11.2012 г.</p> <p>Обновление SolidWorks Education Edition 10 Lab-Pack на <b>Solid-Works Education Edition 500 Campus</b> (500 рабочих мест, сете- вой доступ) Счет № Tr035396 от 11 августа 2011 г, Контракт № 2011-180-3 от 18 июля 2011 г., Счет-фактура № Tr046005 от 10 августа 2011 г,</p>
--	--	--	--	--

			Акт приема-передачи №Tr045881 от 10.08.2011 г.
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория CAD/CAM	Монитор - 10 шт., системный блок - 10 шт., маршрутизатор/точка доступа , проектор - 1шт. Аудиторная доска.	<p><b>MS Windows</b> по подписке Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ФАСТиВ. Администратор программы – Костюков В. Номер подписки: 700566806. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. по документам: Контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.</p> <p><b>MathCAD Education - University Edition.</b> Договор № Tr049883 от 01 октября 2012 г., счет № Tr049883 от 19 ноября 2012 г., акт приема-передачи № Tr062571 от 09.11.2012 г., счет-фактура № Tr051605 от 09 ноября 2012 г./ Учебные комплекты программного обеспечения <b>АСКОН</b> (КОМПАС-3D V14, ЛОЦМАН:PLM 2013, APM FEM V14, ВЕРТИКАЛЬ 2013) согласно сублицензионному договору № 81/08 от 12.09.2013 г., счет на оплату № 94 от 20 августа 2013 г., счет на оплату № 98 от 28 августа 2013 г., акт на передачу прав № 92 от 28.08.2013 г., счет-фактура № 101 от 28 августа 2013 г., товарная накладная №Tr062571 от 09.11.2012 г.</p> <p>Обновление SolidWorks Education Edition 10 Lab-Pack на <b>Solid-Works Education Edition 500 Campus</b> (500 рабочих мест, сетевой доступ) Счет № Tr035396 от 11 августа</p>

				2011 г, Контракт № 2011-180-3 от 18 июля 2011 г., Счет-фактура № Tr046005 от 10 августа 2011 г, Акт приема-передачи №Tr045881 от 10.08.2011 г.
12	Методы и средства измерений в экспериментальных исследованиях	Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации	Горизонтальный компаратор АББ, длинномер горизонтальный ИЗА-2, микротвердомер ПМТ-3, прибор для проверки профилей зубьев, твердомер конусный ТК-2, микроскоп.	-
13	Оптимизация технологических процессов	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория CAD/CAM	Монитор - 10 шт., системный блок - 10 шт., маршрутизатор/точка доступа , проектор. Аудиторная доска.	<b>MS Windows</b> по подписке Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ФАСТИВ. Администратор программы – Костюков В. Номер подписки: 700566806. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. по документам: Контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г. <b>MathCAD Education - University Edition.</b> Договор № Tr049883 от 01 октября 2012 г., счет № Tr049883 от 19 ноября 2012 г., акт приема-передачи № Tr062571 от 09.11.2012 г., счет-фактура № Tr051605 от 09 ноября 2012 г./ Учебные комплекты программного обеспечения АСКОН (КОМПАС-3D V14, ЛОЦМАН:PLM 2013, АРМ FEM V14, ВЕРТИКАЛЬ 2013) согласно сублицензионному договору № 81/08 от 12.09.2013 г., счет на оплату № 94 от 20 августа 2013 г., счет на оплату № 98 от 28 августа 2013 г., акт на передачу прав № 92 от 28.08.2013 г., счет-фактура № 101 от 28 августа 2013 г., товарная

			<p>накладная №Tr062571 от 09.11.2012 г. Обновление SolidWorks Education Edition 10 Lab-Pack на <b>Solid-Works Education Edition 500 Campus</b> (500 рабочих мест, сетевой доступ) Счет № Tr035396 от 11 августа 2011 г., Контракт № 2011-180-3 от 18 июля 2011 г., Счет-фактура № Tr046005 от 10 августа 2011 г., Акт приема-передачи №Tr045881 от 10.08.2011 г.</p>
	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория CAD/CAM</p>	<p>Монитор - 10 шт., системный блок - 10 шт., маршрутизатор/точка доступа , проектор - 1шт. Аудиторная доска.</p>	<p><b>MS Windows</b> по подписке Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ФАСТИВ. Администратор программы – Костюков В. Номер подписки: 700566806. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. по документам: Контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.</p> <p><b>MathCAD Education - University Edition.</b> Договор № Tr049883 от 01 октября 2012 г., счет № Tr049883 от 19 ноября 2012 г., акт приема-передачи № Tr062571 от 09.11.2012 г., счет-фактура № Tr051605 от 09 ноября 2012 г./ Учебные комплекты программного обеспечения <b>АСКОН</b> (КОМПАС-3D V14, ЛОЦМАН:PLM 2013, APM FEM V14, ВЕРТИКАЛЬ 2013) согласно сублицензионному договору № 81/08 от 12.09.2013 г., счет на оплату № 94 от 20 августа 2013 г., счет на оплату № 98 от 28 августа</p>

			2013 г., акт на передачу прав № 92 от 28.08.2013 г., счет-фактура № 101 от 28 августа 2013 г., товарная накладная №Tr062571 от 09.11.2012 г. Обновление SolidWorks Education Edition 10 Lab-Pack на <b>Solid-Works Education Edition 500 Campus</b> (500 рабочих мест, сетевой доступ) Счет № Tr035396 от 11 августа 2011 г, Контракт № 2011-180-3 от 18 июля 2011 г., Счет-фактура № Tr046005 от 10 августа 2011 г, Акт приема-передачи №Tr045881 от 10.08.2011 г.
14	Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Проектор ACER c120, ноутбук ASUS X550CC Core i7, ноутбук ASER 2413WLC CM-370, ноутбук ASER 2414WLMi CM-380, принтер HP LaserJet P1102 , Принтер HP LaserJet Pro 400,сканер Epson Perfection 3490, копир A4 Canon FC-128, компьютер VPS 5000 Pentium G3250/4Gb/500Gb/DVD+RW/ 500W/W8, -2 шт, учебная доска, шкафы-10 шт,учебная мебель (стол-19 шт, стул-18 шт),Ноутбук Del Inspiron 3542 Corei34005u/4Gb/500Gb ПЭВМ Аквариус: Intel Core i3-2120 3.3/4096Mb DDR III/500 Gb SATAII/7220/DVD/мон.LG Flatron E2251S/Кл.м , кресло -8 шт, колонка-3шт.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Ноутбук 15.6 Toshiba Satellite L850-E8S PSKG8R-05X003RU 15.6 HD; ASUS U1F Intel Core 2 Duo 1060MHz/1024Mb ОЗУ/100GHDD/DVD-SMulti/11.1''WXGA/ WiFi/B T/cam, столы-6 шт., шкафы-7 шт, тумба-1 шт., сейф-1 шт.,кресло -1 шт, стул- 7 шт. , принтер МФУ Canon i- Sensys MF-4410.
15	Научные исследования в	Научно-исследовательская	Прибор ПБСТ-62-421, эл.печь СШОЛ-11.6/ -

	области конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств	лаборатория (Резание материалов)	113, машина импульсная эл.гидравлическая т1226А, станок вертикально-фрезерный (2шт.), станок плоско-шлифовальный ЗГ71, станок универсальный заточной, станок фрезерный 6Р-81, станок сверлильный ПМ1-120, станок токарно-винторезный 1М63 БФ101, станок токарный 1М 63М, станок токарный 1М63, микроскоп большой инструментальный, эл.печь СН3, трансформатор ТПТУ-80, пульт управления ИЗР-242 РГ.	
16	Специальная технология	Научно-исследовательская лаборатория (Резание материалов)	Прибор ПБСТ-62-421, эл.печь СШОЛ-11.6/113, машина импульсная эл.гидравлическая т1226А, станок вертикально-фрезерный (2шт.), станок плоско-шлифовальный ЗГ71, станок универсальный заточной, станок фрезерный 6Р-81, станок сверлильный ПМ1-120, станок токарно-винторезный 1М63 БФ101, станок токарный 1М 63М, станок токарный 1М63, микроскоп большой инструментальный, эл.печь СН3, трансформатор ТПТУ-80, пульт управления ИЗР-242 РГ.	-
17	САПР технологических процессов	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория CAD/CAM	Монитор - 10 шт., системный блок - 10 шт., маршрутизатор/точка доступа , проектор. Аудиторная доска.	<b>MS Windows</b> по подписке Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ФАСТИВ. Администратор программы – Костюков В. Номер подписки: 700566806. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. по документам: Контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт представления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г. <b>MathCAD Education - University Edition.</b> Договор № Tr049883 от 01 октября 2012 г., счет № Tr049883 от 19 ноября 2012 г., акт

			<p>приема-передачи № Tr062571 от 09.11.2012 г., счет-фактура № Tr051605 от 09 ноября 2012 г./ Учебные комплекты программного обеспечения <b>АСКОН</b> (КОМПАС-3D V14, ЛОЦМАН:PLM 2013, АРМ FEM V14, ВЕРТИКАЛЬ 2013) согласно сублицензионному договору № 81/08 от 12.09.2013 г., счет на оплату № 94 от 20 августа 2013 г., счет на оплату № 98 от 28 августа 2013 г., акт на передачу прав № 92 от 28.08.2013 г., счет-фактура № 101 от 28 августа 2013 г., товарная накладная №Tr062571 от 09.11.2012 г.</p> <p>Обновление SolidWorks Education Edition 10 Lab-Pack на <b>SolidWorks Education Edition 500 Campus</b> (500 рабочих мест, сетевой доступ)</p> <p>Счет № Tr035396 от 11 августа 2011 г, Контракт № 2011-180-3 от 18 июля 2011 г., Счет-фактура № Tr046005 от 10 августа 2011 г, Акт приема-передачи №Tr045881 от 10.08.2011 г.</p>
	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория CAD/CAM</p>	<p>Монитор - 10 шт., системный блок - 10 шт., маршрутизатор/точка доступа , проектор - 1шт. Аудиторная доска.</p>	<p><b>MS Windows</b> по подписке Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ФАСТИВ. Администратор программы – Костюков В. Номер подписки: 700566806. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. по документам: Контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт представления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.</p> <p><b>MathCAD Education - University</b></p>

			<p><b>Edition.</b> Договор № Tr049883 от 01 октября 2012 г., счет № Tr049883 от 19 ноября 2012 г., акт приема-передачи № Tr062571 от 09.11.2012 г., счет-фактура № Tr051605 от 09 ноября 2012 г./ Учебные комплекты программного обеспечения АСКОН (КОМПАС-3D V14, ЛОЦМАН:PLM 2013, АРМ FEM V14, ВЕРТИКАЛЬ 2013) согласно сублицензионному договору № 81/08 от 12.09.2013 г., счет на оплату № 94 от 20 августа 2013 г., счет на оплату № 98 от 28 августа 2013 г., акт на передачу прав № 92 от 28.08.2013 г., счет-фактура № 101 от 28 августа 2013 г., товарная накладная № Tr062571 от 09.11.2012 г. Обновление SolidWorks Education Edition 10 Lab-Pack на <b>Solid-Works Education Edition 500 Campus</b> (500 рабочих мест, сетевой доступ) Счет № Tr035396 от 11 августа 2011 г, Контракт № 2011-180-3 от 18 июля 2011 г., Счет-фактура № Tr046005 от 10 августа 2011 г, Акт приема-передачи № Tr045881 от 10.08.2011 г.</p>	
18	Проектирование и исследование специальных методов обработки	Лаборатория технологии машиностроения	Револьверный станок 1336М, станок 16К20ПФ1 с цифровой индикацией, станок горизонтально-фрезерный 6Р82Г, станок по-перечно-строгальный 7Б-35, станок электроэрозионный 4531, станок 4Г721М, станок вертикально-сверлильный 2Н135, станок мод 1А616, станок сверлильный 2Н135, станок токарно-винторезный 1А616К, станок точильно-шлифовальный 3Б633, твердомер ТШ-2.	-

19	Электрохимические и электрофизические методы обработки	Лаборатория технологии машиностроения	Револьверный станок 1336М, станок 16К20ПФ1 с цифровой индикацией, станок горизонтально-фрезерный 6Р82Г, станок по-перечно-строгальный 7Б-35, станок электро-эрэзионный 4531, станок 4Г721М, станок вертикально-сверлильный 2Н135, станок мод 1А616, станок сверлильный 2Н135, станок токарно-винторезный 1А616К, станок точильно-шлифовальный 3Б633, твердомер ТШ-2.	-
20	Технология обработки на станках с ЧПУ	Научно-исследовательская лаборатория (Резание материалов)	Прибор ПБСТ-62-421, эл.печь СШОЛ-11.6/113, машина импульсная эл.гидравлическая т1226А, станок вертикально-фрезерный (2шт.), станок плоско-шлифовальный ЗГ71, станок универсальный заточной, станок фрезерный 6Р-81, станок сверлильный ПМ1-120, станок токарно-винторезный 1М63 БФ101, станок токарный 1М 63М, станок токарный 1М63, микроскоп большой инструментальный, эл.печь СН3, трасформатор ТПТУ-80, пульт управления ИЗР-242 РГ.	-
21	Правовые аспекты научного творчества	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации	Интерактивная трибуна Smart One Pro 15; проектор Eiki LC-XB250; настенный громкоговоритель Mask6-W - 4 шт.; экран настенный с электроприводом Digis Electra формат 4:3 MW DSEM-4308	ПО Windows и Office Applications Systems 62292089, Upgrade 90433276ZZE1405 от 30.08.2013
22	Педагогика и психология высшей школы	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации	Компактная интерактивная трибуна БТКМ Smart One, система отображения информации: видеопроектор Sanyo PLC-XU30A, экран с электроприводом ScreenMedia Goldview 183x244	MS Office Standard Applications Systems 62292093, Upgrade 90433276ZZE1405 от 30.09.2013

		Лаборатория кафедры "История, культура и социология" для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель (стол - 7 шт., стул - 11 шт.); Ноутбук Lenovo B590 15/6"/Cel 1005M/2Gb/DVDrw/Cam/BT/Wi (2 шт.), проектор Acer P1206P projector GA 1024*768, dlp 3D.	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016 000067 от 24.11.2016 г. Microsoft Office, сублицензионный договор № Tr0000 41331 от 2 сентября 2015г.
23	Проектирование машиностроительных производств	Лаборатория технологии машиностроения	Револьверный станок 1336М, станок 16К20ПФ1 с цифровой индикацией, станок горизонтально-фрезерный 6Р82Г, станок по-перечно-строгальный 7Б-35, станок электроэрозионный 4531, станок 4Г721М, станок вертикально-сверлильный 2Н135, станок мод 1А616, станок сверлильный 2Н135, станок токарно-винторезный 1А616К, станок точильно-шлифовальный 3Б633, твердомер ТШ-2.	-
24	Метрологическое обеспечение машиностроительных производств	Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации	Горизонтальный компаратор АББ, длинномер горизонтальный ИЗА-2, микротвердомер ПМТ-3, прибор для проверки профилей зубьев, твердомер конусный ТК-2, микроскоп инструментальный.	-
25	Технология обработки неметаллических и композиционных материалов	Лаборатория технологии машиностроения	Револьверный станок 1336М, станок 16К20ПФ1 с цифровой индикацией, станок горизонтально-фрезерный 6Р82Г, станок по-перечно-строгальный 7Б-35, станок электроэрозионный 4531, станок 4Г721М, станок вертикально-сверлильный 2Н135, станок мод 1А616, станок сверлильный 2Н135, станок токарно-винторезный 1А616К, станок точильно-шлифовальный 3Б633, твердомер ТШ-2.	-
26	Технологические процессы специализированных производств	Лаборатория технологии машиностроения	Револьверный станок 1336М, станок 16К20ПФ1 с цифровой индикацией, станок горизонтально-фрезерный 6Р82Г, станок по-перечно-строгальный 7Б-35, станок электро-	-

			эрэзионный 4531, станок 4Г721М, станок вертикально-сверлильный 2Н135, станок мод 1А616, станок сверлильный 2Н135, станок токарно-винторезный 1А616К, станок точно-шлифовальный 3Б633, твердомер ТШ-2.	
27	Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория CAD/CAM	Монитор - 10 шт., системный блок - 10 шт., маршрутизатор/точка доступа , проектор. Аудиторная доска.	<b>MS Windows</b> по подписке Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ФАСТиВ. Администратор программы – Костюков В. Номер подписки: 700566806. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. по документам: Контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт представления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г. <b>MathCAD Education - University Edition.</b> Договор № Tr049883 от 01 октября 2012 г., счет № Tr049883 от 19 ноября 2012 г., акт приема-передачи № Tr062571 от 09.11.2012 г., счет-фактура № Tr051605 от 09 ноября 2012 г./ Учебные комплекты программного обеспечения <b>АСКОН</b> (КОМПАС-3D V14, ЛОЦМАН:PLM 2013, APM FEM V14, ВЕРТИКАЛЬ 2013) согласно сублицензионному договору № 81/08 от 12.09.2013 г., счет на оплату № 94 от 20 августа 2013 г., счет на оплату № 98 от 28 августа 2013 г., акт на передачу прав № 92 от 28.08.2013 г., счет-фактура № 101 от 28 августа 2013 г., товарная накладная №Tr062571 от 09.11.2012 г. Обновление SolidWorks Education Edition 10 Lab-Pack на <b>Solid-</b>

			<p><b>Works Education Edition 500 Campus</b> (500 рабочих мест, сетевой доступ) Счет № Tr035396 от 11 августа 2011 г., Контракт № 2011-180-3 от 18 июля 2011 г., Счет-фактура № Tr046005 от 10 августа 2011 г., Акт приема-передачи №Tr045881 от 10.08.2011 г.</p>
	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория CAD/CAM</p>	<p>Монитор - 10 шт., системный блок - 10 шт., маршрутизатор/точка доступа , проектор - 1шт. Аудиторная доска.</p>	<p><b>MS Windows</b> по подписке Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ФАСТиВ. Администратор программы – Костюков В. Номер подписки: 700566806. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. по документам: Контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт представления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.</p> <p><b>MathCAD Education - University Edition.</b> Договор № Tr049883 от 01 октября 2012 г., счет № Tr049883 от 19 ноября 2012 г., акт приема-передачи № Tr062571 от 09.11.2012 г., счет-фактура № Tr051605 от 09 ноября 2012 г./ Учебные комплекты программного обеспечения АСКОН (КОМПАС-3D V14, ЛОЦМАН:PLM 2013, APM FEM V14, ВЕРТИКАЛЬ 2013) согласно сублицензионному договору № 81/08 от 12.09.2013 г., счет на оплату № 94 от 20 августа 2013 г., счет на оплату № 98 от 28 августа 2013 г., акт на передачу прав № 92 от 28.08.2013 г., счет-фактура № 101 от 28 августа 2013 г., товарная накладная №Tr062571 от</p>

			09.11.2012 г. Обновление SolidWorks Education Edition 10 Lab-Pack на <b>Solid-Works Education Edition 500 Campus</b> (500 рабочих мест, сетевой доступ) Счет № Tr035396 от 11 августа 2011 г., Контракт № 2011-180-3 от 18 июля 2011 г., Счет-фактура № Tr046005 от 10 августа 2011 г., Акт приема-передачи №Tr045881 от 10.08.2011 г.
28	Программные средства обработки экспериментальных данных	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория CAD/CAM	Монитор - 10 шт., системный блок - 10 шт., маршрутизатор/точка доступа , проектор. Аудиторная доска.

			<p>от 28.08.2013 г., счет-фактура № 101 от 28 августа 2013 г., товарная накладная №Tr062571 от 09.11.2012 г.</p> <p><b>Обновление SolidWorks Education Edition 10 Lab-Pack на SolidWorks Education Edition 500 Campus (500 рабочих мест, сетевой доступ)</b></p> <p>Счет № Tr035396 от 11 августа 2011 г, Контракт № 2011-180-3 от 18 июля 2011 г., Счет-фактура № Tr046005 от 10 августа 2011 г, Акт приема-передачи №Tr045881 от 10.08.2011 г.</p>
	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория CAD/CAM</p>	<p>Монитор - 10 шт., системный блок - 10 шт., маршрутизатор/точка доступа , проектор - 1шт. Аудиторная доска.</p>	<p><b>MS Windows</b> по подписке Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ФАСТИВ. Администратор программы – Костюков В. Номер подписки: 700566806. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. по документам: Контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт представления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.</p> <p><b>MathCAD Education - University Edition.</b> Договор № Tr049883 от 01 октября 2012 г., счет № Tr049883 от 19 ноября 2012 г., акт приема-передачи № Tr062571 от 09.11.2012 г., счет-фактура № Tr051605 от 09 ноября 2012 г./ Учебные комплекты программного обеспечения АСКОН (КОМПАС-3D V14, ЛОЦМАН:PLM 2013, АРМ FEM V14, ВЕРТИКАЛЬ 2013) согласно сублицензионному договору № 81/08 от 12.09.2013 г., счет на</p>

			оплату № 94 от 20 августа 2013 г., счет на оплату № 98 от 28 августа 2013 г., акт на передачу прав № 92 от 28.08.2013 г., счет-фактура № 101 от 28 августа 2013 г., товарная накладная №Tr062571 от 09.11.2012 г. Обновление SolidWorks Education Edition 10 Lab-Pack на <b>Solid-Works Education Edition 500 Campus</b> (500 рабочих мест, сетевой доступ) Счет № Tr035396 от 11 августа 2011 г, Контракт № 2011-180-3 от 18 июля 2011 г., Счет-фактура № Tr046005 от 10 августа 2011 г, Акт приема-передачи №Tr045881 от 10.08.2011 г.
29	История научных школ в конструкторско-технологическом обеспечении	Лаборатория технологии машиностроения	Револьверный станок 1336М, станок 16К20ПФ1 с цифровой индикацией, станок горизонтально-фрезерный 6Р82Г, станок по-перечно-строгальный 7Б-35, станок электроэрозионный 4531, станок 4Г721М, станок вертикально-сверлильный 2Н135, станок мод 1А616, станок сверлильный 2Н135, станок токарно-винторезный 1А616К, станок точильно-шлифовальный ЗБ633, твердомер ТШ-2.
30	История техники	Лаборатория технологии машиностроения	Револьверный станок 1336М, станок 16К20ПФ1 с цифровой индикацией, станок горизонтально-фрезерный 6Р82Г, станок по-перечно-строгальный 7Б-35, станок электроэрозионный 4531, станок 4Г721М, станок вертикально-сверлильный 2Н135, станок мод 1А616, станок сверлильный 2Н135, станок токарно-винторезный 1А616К, станок точильно-шлифовальный ЗБ633, твердомер ТШ-2.
31	Оформление и представление магистерских дис-	Учебная аудитория для проведения занятий семи-	Монитор - 10 шт., системный блок - 10 шт., маршрутизатор/точка доступа , проектор. <b>MS Windows</b> по подписке Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета

	сертаций	нарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория CAD/CAM	Аудиторная доска.	<p>ФАСТиВ. Администратор программы – Костюков В. Номер подписки: 700566806. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. по документам: Контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт представления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.</p> <p><b>MathCAD Education - University Edition.</b> Договор № Tr049883 от 01 октября 2012 г., счет № Tr049883 от 19 ноября 2012 г., акт приема-передачи № Tr062571 от 09.11.2012 г., счет-фактура № Tr051605 от 09 ноября 2012 г./ Учебные комплекты программного обеспечения АСКОН (КОМПАС-3D V14, ЛОЦМАН:PLM 2013, APM FEM V14, ВЕРТИКАЛЬ 2013) согласно сублицензионному договору № 81/08 от 12.09.2013 г., счет на оплату № 94 от 20 августа 2013 г., счет на оплату № 98 от 28 августа 2013 г., акт на передачу прав № 92 от 28.08.2013 г., счет-фактура № 101 от 28 августа 2013 г., товарная накладная №Tr062571 от 09.11.2012 г.</p> <p>Обновление SolidWorks Education Edition 10 Lab-Pack на <b>Solid-Works Education Edition 500 Campus</b> (500 рабочих мест, сетевой доступ)</p> <p>Счет № Tr035396 от 11 августа 2011 г, Контракт № 2011-180-3 от 18 июля 2011 г., Счет-фактура № Tr046005 от 10 августа 2011 г, Акт приема-передачи №Tr045881 от 10.08.2011 г.</p>
--	----------	--	-------------------	--

	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория CAD/CAM</p>	<p>Монитор - 10 шт., системный блок - 10 шт., маршрутизатор/точка доступа , проектор - 1шт. Аудиторная доска.</p>	<p><b>MS Windows</b> по подписке Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ФАСТиВ. Администратор программы – Костюков В. Номер подписки: 700566806. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. по документам: Контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт представления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.</p> <p><b>MathCAD Education - University Edition.</b> Договор № Tr049883 от 01 октября 2012 г., счет № Tr049883 от 19 ноября 2012 г., акт приема-передачи № Tr062571 от 09.11.2012 г., счет-фактура № Tr051605 от 09 ноября 2012 г./ Учебные комплекты программного обеспечения <b>АСКОН</b> (КОМПАС-3D V14, ЛОЦМАН:PLM 2013, АРМ FEM V14, ВЕРТИКАЛЬ 2013) согласно сублицензионному договору № 81/08 от 12.09.2013 г., счет на оплату № 94 от 20 августа 2013 г., счет на оплату № 98 от 28 августа 2013 г., акт на передачу прав № 92 от 28.08.2013 г., счет-фактура № 101 от 28 августа 2013 г., товарная накладная №Tr062571 от 09.11.2012 г.</p> <p>Обновление SolidWorks Education Edition 10 Lab-Pack на <b>SolidWorks Education Edition 500 Campus</b> (500 рабочих мест, сетевой доступ)</p> <p>Счет № Tr035396 от 11 августа 2011 г, Контракт № 2011-180-3 от 18 июля 2011 г., Счет-фактура №</p>
--	--	---	--

			Tr046005 от 10 августа 2011 г, Акт приема-передачи №Tr045881 от 10.08.2011 г.
32	Стандартизация при подготовке и оформлении научных документов	Лаборатория качества	Длиномер НЗВ-6, катетометр В-630, микроскоп ETALON TCM100, универсальный измерительный микроскоп УИМ-23
33	Научные информационные и телекоммуникационные сети	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория CAD/CAM	<p>Монитор - 10 шт., системный блок - 10 шт., маршрутизатор/точка доступа , проектор. Аудиторная доска.</p> <p><b>MS Windows</b> по подписке Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ФАСТИВ. Администратор программы – Костюков В. Номер подписки: 700566806. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. по документам: Контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт представления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.</p> <p><b>MathCAD Education - University Edition.</b> Договор № Tr049883 от 01 октября 2012 г., счет № Tr049883 от 19 ноября 2012 г., акт приема-передачи № Tr062571 от 09.11.2012 г., счет-фактура № Tr051605 от 09 ноября 2012 г./ Учебные комплекты программного обеспечения АСКОН (КОМПАС-3D V14, ЛОЦМАН:PLM 2013, APM FEM V14, ВЕРТИКАЛЬ 2013) согласно сублицензионному договору № 81/08 от 12.09.2013 г., счет на оплату № 94 от 20 августа 2013 г., счет на оплату № 98 от 28 августа 2013 г., акт на передачу прав № 92 от 28.08.2013 г., счет-фактура № 101 от 28 августа 2013 г., товарная накладная №Tr062571 от 09.11.2012 г.</p>

			Обновление SolidWorks Education Edition 10 Lab-Pack на <b>Solid-Works Education Edition</b> 500 Campus (500 рабочих мест, сетевой доступ) Счет № Tr035396 от 11 августа 2011 г., Контракт № 2011-180-3 от 18 июля 2011 г., Счет-фактура № Tr046005 от 10 августа 2011 г., Акт приема-передачи №Tr045881 от 10.08.2011 г.
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория CAD/CAM	Монитор - 10 шт., системный блок - 10 шт., маршрутизатор/точка доступа , проектор - 1шт. Аудиторная доска.	<b>MS Windows</b> по подписке Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ФАСТИВ. Администратор программы – Костюков В. Номер подписки: 700566806. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. по документам: Контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk0000000682 от 20 декабря 2016 г., акт представления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г. <b>MathCAD Education - University Edition.</b> Договор № Tr049883 от 01 октября 2012 г., счет № Tr049883 от 19 ноября 2012 г., акт приема-передачи № Tr062571 от 09.11.2012 г., счет-фактура № Tr051605 от 09 ноября 2012 г./ Учебные комплекты программного обеспечения <b>АСКОН</b> (КОМПАС-3D V14, ЛОЦМАН:PLM 2013, АРМ FEM V14, ВЕРТИКАЛЬ 2013) согласно сублицензионному договору № 81/08 от 12.09.2013 г., счет на оплату № 94 от 20 августа 2013 г., счет на оплату № 98 от 28 августа 2013 г., акт на передачу прав № 92 от 28.08.2013 г., счет-фактура №



			<p>счет на оплату № 98 от 28 августа 2013 г., акт на передачу прав № 92 от 28.08.2013 г., счет-фактура № 101 от 28 августа 2013 г., товарная накладная №Tr062571 от 09.11.2012 г.</p> <p>Обновление SolidWorks Education Edition 10 Lab-Pack на <b>SolidWorks Education Edition</b> 500 Campus (500 рабочих мест, сетевой доступ)</p> <p>Счет № Tr035396 от 11 августа 2011 г, Контракт № 2011-180-3 от 18 июля 2011 г., Счет-фактура № Tr046005 от 10 августа 2011 г, Акт приема-передачи №Tr045881 от 10.08.2011 г.</p>
	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория CAD/CAM</p>	<p>Монитор - 10 шт., системный блок - 10 шт., маршрутизатор/точка доступа , проектор - 1шт. Аудиторная доска.</p>	<p><b>MS Windows</b> по подписке Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ФАСТИВ. Администратор программы – Костюков В. Номер подписки: 700566806. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. по документам: Контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.</p> <p><b>MathCAD Education - University Edition.</b> Договор № Tr049883 от 01 октября 2012 г., счет № Tr049883 от 19 ноября 2012 г., акт приема-передачи № Tr062571 от 09.11.2012 г., счет-фактура № Tr051605 от 09 ноября 2012 г./ Учебные комплекты программного обеспечения <b>АСКОН</b> (КОМПАС-3D V14, ЛОЦМАН:PLM 2013, АРМ FEM V14, ВЕРТИКАЛЬ 2013) согласно</p>

			сублицензионному договору № 81/08 от 12.09.2013 г., счет на оплату № 94 от 20 августа 2013 г., счет на оплату № 98 от 28 августа 2013 г., акт на передачу прав № 92 от 28.08.2013 г., счет-фактура № 101 от 28 августа 2013 г., товарная накладная №Tr062571 от 09.11.2012 г. Обновление SolidWorks Education Edition 10 Lab-Pack на <b>Solid-Works Education Edition 500 Campus</b> (500 рабочих мест, сетевой доступ) Счет № Tr035396 от 11 августа 2011 г, Контракт № 2011-180-3 от 18 июля 2011 г., Счет-фактура № Tr046005 от 10 августа 2011 г, Акт приема-передачи №Tr045881 от 10.08.2011 г.	
35	Деловой иностранный язык (английский)	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 плейер "LG", телевизор LCD Sony KDL-40U2000, экран настенный 180x190 см, магнитола Panasonic RX-ES29, DVD-рекордер комбо Panasonic DMR-ES35V EE-S, жалюзи	-
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, 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	-
		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 ученная, DVD-проигрыватель Panasonic. Телевизор "LG", Магнитола Panasonic RX-ES29, DVD плеер TOSHIBA-1шт., DVD плеер PHILIPS-2шт., магнитола с CD плеером SONI-1 шт.	-

		жуюточной аттестации		
36	Деловой иностранный язык (немецкий)	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	-
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, 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	-
		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.	-
37	Деловой иностранный язык (французский)	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	-

		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, 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	-
		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.	-
38	Научно-исследовательская работа	Лаборатория технологии машиностроения	Револьверный станок 1336М, станок 16К20ПФ1 с цифровой индикацией, станок горизонтально-фрезерный 6Р82Г, станок по-перечно-строгальный 7Б-35, станок электро-эрзационный 4531, станок 4Г721М, станок вертикально-сверлильный 2Н135, станок мод 1А616, станок сверлильный 2Н135, станок токарно-винторезный 1А616К, станок тачильно-шлифовальный 3Б633, твердомер ТШ-2.	-
39	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Лаборатория технологии машиностроения	Револьверный станок 1336М, станок 16К20ПФ1 с цифровой индикацией, станок горизонтально-фрезерный 6Р82Г, станок по-перечно-строгальный 7Б-35, станок электро-эрзационный 4531, станок 4Г721М, станок вертикально-сверлильный 2Н135, станок мод 1А616, станок сверлильный 2Н135, станок токарно-винторезный 1А616К, станок тачильно-шлифовальный 3Б633, твердомер ТШ-2.	-
40	Производственная практика (тип - преддипломная практика)	Лаборатория технологии машиностроения	Револьверный станок 1336М, станок 16К20ПФ1 с цифровой индикацией, станок горизонтально-фрезерный 6Р82Г, станок по-	-

			перечно-строгальный 7Б-35, станок электро-эрзационный 4531, станок 4Г721М, станок вертикально-сверлильный 2Н135, станок мод 1А616, станок сверлильный 2Н135, станок токарно-винторезный 1А616К, станок точильно-шлифовальный 3Б633, твердомер ТШ-2.	
		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 по-верхностей, Установка для диагностики станков.	-
41	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	Лаборатория качества	Длиномер НЗВ-6, катетометр В-630, микроскоп ETALON TCM100, универсальный измерительный микроскоп УИМ-23	
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, демонстрационное оборудование, оборудование(проектор).	MS Windows по подписке Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription для факультета ФАСТиВ. Администратор программы – Костюков В. Номер подписки: 700566806. Продление подписки на 2017 – 2019 гг. по документам: Контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт представления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г.
42	Технологическое предпринимательство	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, демонстрационное оборудование, оборудование(проектор).	Office Professional plus, сублицензионный договор № Tr000049858 от 21 октября 2015г.
		Учебная аудитория для про-	Учебная мебель, демонстрационное оборудо-	Office Professional plus, субли-

	ведения занятий лекционного и семинарского типа	вание, оборудование(проектор)	цензионный договор № Tr000 049858 от 21 октября 2015г.
--	---	-------------------------------	---

\*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.

<b>Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ОПОП)</b>		
<b>Учебный год</b>	<b>Наименование документа с указанием реквизитов</b>	<b>Срок действия документа</b>
<b>2016/2017</b>	ЭБС «Лань» Контракт № 06-16 от 06.06.2016 Контракт № 18/07 от 18.07.2016 Контракт № Контракт № 271 от 27.10.2016	С 24.06.2016 по 23.06.2017 С 01.08.2016 по 31.07.2017 С 08.11.2016 по 07.11.2017
	ЭБС «Юрайт». Контракт № 07-11 от 07.11.2016	С 10.11.2016 по 09.11.2017
	СПС «Консультант+» Договор № 20-Б/УЗ от 1.02.2008	бессрочно
	БД WileyJournals. Сублицензионный договор № WILEY/ 133 от 1.12.2016	С 1.01.2017 по 31.12.2017
	Журналы издательства Taylor&Francis. Сублицензионный договор № T&F/133 от 9.01.2017	С 9.01.2017 по 31.12.2017
	Коллекция журналов Core Package Web Editions компании American Chemical Society. Сублицензионный договор № ACS/133 от 9.01.2017	С 9.01.2017 по 31.12.2017
	БД APS OnlineJournals. Сублицензионный договор № APS/ 133 от 1.12.2016	С 1.01.2017 по 31.12.2017
	БД Questel Orbit компании Questel. Сублицензионный договор № Questel/133 от 9.01.2017	С 1.01.2017 по 31.12.2017
	БД Scopus компании Elsevier Сублицензионный договор № Scopus / 091 от 20.07.2016	До 31.12.2017
	БД Web of Science Сублицензионный договор № № WoS/ 14 от 20.09.2016	До 31.12.2017
	Электронные ресурсы издательства SpringerNature. Приложение №2 к письму РФФИ № 779 от 16.09.2016	С 1.01.2017 - бессрочно
	Электронные ресурсы Cambridge Crystallographic Data Centre Приложение к письму РФФИ № 74 от 30.08.16	С 1.01.2017 по 31.12.2017
	Евразийское патентное ведомство. Письмо от 22.01.2013	бессрочно
	Научная электронная библиотека elibrary.ru. Договор № 1000 от 19.03.2009	С 19.03.2009 - бессрочно
	ВИНТИ. Договор б/н от 7.12.2009	С 1.01.2017 по 31.12.2017
	Технорматив. Договор № 2693/04/16 от 04.04.2016 г	С 04.04.2016 по 30.04.2017

2017/2018	<p>ЭБС «Лань». Контракт № 13-06/17 от 13.06.2017  Доступ к коллекции «Информатика – Издательство ДМК Пресс»  Доступ к коллекции «Экономика и менеджмент – Издательство Дашков и К»  Доступ к коллекции «Экономика и менеджмент – Издательство Финансы и статистика»  Контракт № 27-07/17 от 27.07.2017  Доступ к коллекции «Инженерно-технические науки – Издательство Лань»  Доступ к коллекции «Физика – Издательство Лань»  Доступ к коллекции «Химия – Издательство Лань»  Доступ к коллекции «Химия – Издательство НОТ»  Контракт № 02-10/17 от 02.10.2017  Доступ к коллекции «Инженерно-технические науки – Издательство Машиностроение»  Доступ к коллекции «Инженерно-технические науки – Издательство Новое знание»  Доступ к коллекции «Технологии пищевых производств – Издательство Гиорд»  Доступ к коллекции «Математика – Издательство Лань»</p>	<p>С 24.06.2017 по 23.06.2018 г.  С 01.08.2017 по 31.07.2018 г.  С 08.11.2017 по 07.11.2018 г.</p>
	«ЭБС Юрайт <a href="http://www.biblio-online.ru">www.biblio-online.ru</a> » Контракт № 28-09/17 от 28.09.2017	С 10.11.2017 по 09.11.2018 г.
	СПС «Консультант+» Договор № 20-Б/УЗ от 1.02.2008	бессрочно
	Журналы American Physical Society (Американского физического общества) Сублицензионный договор № AIP/133 от 1.12.2016	С 1.12.2016 по 31.12.2017
	Журналы издательства Taylor&Francis. Сублицензионный договор № T&F/133 от 9.01.2017	С 09.01.2017 по 31.12.2017
	Коллекция журналов American Institute of Physics. Сублицензионный договор № AIP/133 от 1.04.2017	С 01.04.2017 по 31.12.2017
	Optical Society of America Сублицензионный договор № OSA/133 от 1.08.2017	С 01.08.2017 по 31.12.2017
	Журналы издательства Wiley. Сублицензионный договор № WILEY/133 от 1.12.2016	С 1.12.2016 по 31.12.2017
	БДQuestel Orbit компании Questel. Сублицензионный договор № Questel /133 от 09.01.2017	С 09.01.2017 по 31.12.2017
	Реферативная и научометрическая БД Scopus. Сублицензионный договор № Scopus /133 от 8.08.2017	С 8.08.2017 по 31.12.2017
	Реферативная и научометрическая Web of Science. Сублицензионный договор № WoS/79 от 01.04.2017	С 01.04.2017 по 31.03.2018

	Электронные ресурсы издательства Springer-Nature. Письмо № 779 от 16.09.2016 Письмо № 785 от 21.09.2017	C 1.01.2017 по 31.12.2017  C 1.01.2018 бессрочно
	Евразийское патентное ведомство. Письмо от 22.01.2013	бессрочно
	Научная электронная библиотека elibrary.ru. Договор № 1000 от 19.03.2009	C 19.03.2009 - бессрочно
	ВИНИТИ. Договор б/н от 7.12.2009	C 7.12.2009 по 31.12.2014
	ЭБС ВолгГТУ . Свидетельство № ФС77-50791 от 3.08.2012	бессрочно
	Технорматив Договор № 2934/04/17 от 25.04.2017 г.	C 04.04.2016 - бессрочно

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
Заключения, выданные в установленном порядке органами, осуществляющими государственный пожарный надзор, о соответствии зданий, строений, сооружений и помещений, используемых для ведения образовательной деятельности, установленным законодательством РФ требованиям	<p>Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности (№00089, 15 августа 2017 г., УНД и ПР ГУ МЧС России по Волгоградской области);</p> <p>Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности (№00090, 15 августа 2017 г., УНД и ПР ГУ МЧС России по Волгоградской области);</p> <p>Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности (№00091, 15 августа 2017 г., УНД и ПР ГУ МЧС России по Волгоградской области);</p> <p>Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности (№00092, 15 августа 2017 г., УНД и ПР ГУ МЧС России по Волгоградской области);</p> <p>Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности (№00093, 15 августа 2017 г., УНД и ПР ГУ МЧС России по Волгоградской области);</p> <p>Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности (№00094, 15 августа 2017 г., УНД и ПР ГУ МЧС России по Волгоградской области);</p> <p>Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности (№00095, 15 августа 2017 г., УНД и ПР ГУ МЧС России по Волгоградской области);</p> <p>Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности (№00096, 15 августа 2017 г., УНД и ПР ГУ МЧС России по Волгоградской области);</p> <p>Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности (№00097, 15 августа 2017 г., УНД и ПР ГУ МЧС России по Волгоградской области)</p> <p>Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности (№00098, 15 августа 2017 г., УНД и ПР ГУ МЧС России по Волгоградской области);</p> <p>Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности (№00099, 15 августа 2017 г., УНД и ПР ГУ МЧС России по Волгоградской области);</p> <p>Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности (№00100, 15 августа 2017 г., УНД и ПР ГУ МЧС России по Волгоградской области)</p>

Руководитель организации,  
осуществляющей образовательную деятельность

\_\_\_\_\_  
подпись / Лысак Владимир Ильич /  
Ф.И.О. полностью

М.П.

дата составления \_\_\_\_\_