

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Волгоградский государственный технический университет»

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

основной образовательной программы высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
15.06.01 «Машиностроение» направленность «Сварка, родственные процессы и технологии»

№ 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	Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 410а Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Комплект мебели (14 компьютерных столов и 14 стульев), стол для совещаний-1шт. Навесной шкаф-1шт., учебная доска-1шт. Телевизор "Samsung" 7202, источники бесперебойного питания-15 шт., магнитола Hyundai, компьютер Формоза INTEL Core 2 DuoE4301 80(2x512 80GbSATA FRD SVGA int DVD-ROM,mon/17"LCD, клав./мышь (6 шт), Компьютер Формоза Intel Pentium 16 (3 шт); Рабочая станция: CPU Intel Pentium 17 LG, клав. мышь. (2 шт), жалюзи	Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 28.08.2008 г., Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 19.08.2008 г.
		Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 426. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, те-	Компьютер OL Pentium 4 3000/2*512/монит. 19" LG(160Gb/FDD/SVGA/int/DVD-RW/KMopt), монитор LCD 17" Aser AL 1716S, системный блок Cel2600/256MB/HDD 40GB/FDD/CDkey/mouse, МФУ HP, LaserJetPro M125, прин-тер лазерный Canon LBP-1120	

		кущего контроля и промежуточной аттестации		
		<p>Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 407</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Мебель (стол- 9 шт., стул- 19 шт.стол комп. - 1 шт., телеви-зор LCD Sony KDL-40U2000, телевизор TOSHIBA 20" 20V300PR LCD, жалюзи</p>	
2	История и философия науки	<p>Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. В-501</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>60 посадочных мест для обучающихся, место преподавателя, мультимедийный комплекс с видеопроектором, экран,</p>	
		<p>Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. В-505</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, те-</p>	<p>12 посадочных мест для обучающихся, место для преподавателя, телевизор для демонстрации учебных фильмов, набор таблиц, учебный раздаточный материал. Компьютеры–4 шт.; Принтеры– 3 шт.; Сканеры– 2 шт.; Ксероксы– 2 шт.</p>	

		кущего контроля и промежуточной аттестации		
3	Сварка, родственные процессы и технологии	Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 05 Аудитория для самостоятельной работы	Компьютеры 6 шт., имеющие выход в Интернет (подключены к университетской сети), учебная мебель (стол - 6 шт, стул - 12 шт.).	Microsoft Windows 7 Профессиональная, Код продукта: 00371-461-0156036-85439. Microsoft Office Профессиональный плюс 2010. Номер продукта: 02260-523-2471194-48991
		Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 03г Лаборатория «Автоматизация сварочных процессов»	Источник сварочного тока: ВДУ-506; МА-150; полуавтомат ПДГ-514; машина для контактной электросварки МТП-1110 (сварочные клещи); мультиметр цифровой Ф4800; вольтметр цифровой В7-27А. Системный блок Kraftway Credo KC57, Серийный номер: 0010606773, монитор Samsung SuncMaster 913n.	Microsoft Windows 7 Профессиональная, Код продукта: 00371-461-0156036-85439. Microsoft Office Профессиональный плюс 2010. Номер продукта: 02260-523-2471194-48991.
		Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 012 Лаборатория «Испытание сварных соединений» Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель (стол - 16 шт., стул - 25 шт.); учебная доска; проектор INFOCUS; экран Projecta SlimmScreen; выпрямитель сварочный ВДУ-300; разрывная машина РМ-20; разрывная машина РМ-0,5; печь муфельная лабораторная.	
		Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. ЛК-414 Лаборатория «Металлографические	Микроскопы: МИМ-6; МИМ-7; МИМ-8М; МИР-12; МИ-1 – 2 шт.; ТК-2М; МВТ-71У4; ММУ-3У42 – 2 шт.; ПМТ-3 – 3 шт.; Axiovert – 1 шт; компаратор ПП-16-4; установка для ультразвукового контроля на базе ДУК-66; установка для изготовления	

	исследования»	шлифов	
	Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 03а Лаборатория «Исследование наноматериалов»	Атомно-силовой микроскоп SolverPRO.	
	Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 013 Лаборатория «Источники питания»	Источники сварочного тока: ПСО-500; ВСС-300; ВДГ-303; ВДУ-500; УДГ- 500; ТДФ-300; Мицар-130; сварочный комплекс «Кемпри»; полуавтомат для сварки в СО2; газовое оборудование: гелий – 1 баллон; аргон – 2 баллона; СО2 – 1 баллон; машина для контактной электросварки ТКМ-7; осциллографы: С1-77; С8-14; устройство для сварки пластмасс “BOSH”.	
	Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 014 Лаборатория «Износостойкая наплавка»	Источники сварочного тока ВДУ-1001; ВДУ-504; ВДУ-504-1; УПР-203; УПМ 4-64; установки для наплавки А1401; А1105; газовая аппаратура: аргон – 1 баллон.	
	Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 03д Лаборатория «Оборудование и технология сварки плавлением»	Комплект оборудования для автоматической сварки ESAB в составе: источник питания, сварочный трактор, подвесной сварочный автомат; сварочный аппарат Lorch S8 XT B SpeedPulse – 1 шт.; сварочный полуавтомат Lorch MicorMIG 300 BasicPlus AG – 1 шт.; сварочный инвертор Lorch HandyTIG 180 AC/DC для аргонодуговой сварки неплавя-щимся электродом – 1 шт.; сварочный инвертор для РДС Lorch MicorStick 160 – 1 шт.; вращатель сварочный GNOMO-15 – 1 шт.; источники сварочного тока: ВДУ-504; ВДУ-506; ВДУ-1202, ТДФ-1001 – 2 шт.; ВС-600; ВС-300Б; сварочные ав-томаты: АДПГ-500; АДС-1002; ТСД-1000; АДФ-1002; ТС-17Р; полуавтоматы для	

			сварки: ПДГ-508; А-825; ПШ-107; ПДГ-516; ВСЖ-300; калориметр; осциллограф Techtronic.	
		Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 036 Лаборатория «Оборудование и технология электроконтактной сварки»	Машины для электроконтактной сварки: МШ 3401; МСО-600; МС-1602; МШП-150; МТ-601; МТ-2201; МТ-1222; МТ-4020; К-264.	
		Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 147а «Межкафедральная лаборатория материаловедения»	Электронный микроскоп FEI Versa 3D DualBeam, спектрометр Oxford Instruments PMI Master Pro, микротвердомер Metcon Durolin-M	
		Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 05а Помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Стеллажи для хранения, осциллограф Tektronix DPO 2024, мультиметр APPA 107, генератор тока, печь ПТ-200, шлифовально-полировальный станок Struers Tegra Pool-11	
4	Методология и технология подготовки и защиты диссертации	Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. В-501 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	60 посадочных мест для обучающихся, место преподавателя, мультимедийный комплекс с видеопроектором, экран,	

		<p>Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. В-505</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>12 посадочных мест для обучающихся, место для преподавателя, телевизор для демонстрации учебных фильмов, набор таблиц, учебный раздаточный материал.</p> <p>Компьютеры–4 шт.; Принтеры– 3 шт.; Сканеры– 2 шт.; Ксероксы– 2 шт.</p>	
5	Международная научная коммуникация	<p>Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 410а</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Комплект мебели (14 компьютерных столов и 14 стульев), стол для совещаний-1шт. Навесной шкаф-1шт., учебная доска-1шт. Телевизор "Samsung" 7202, источники бесперебойного питания-15 шт., магнитола Hyundai, компьютер Формоза INTEL Core 2 DuoE4301 80(2x512 80GbSATA FRD SVGA int DVD-ROM,mon/17"LCD, клав./мышь (6 шт), Компьютер Формоза Intel Pentium 16 (3 шт); Рабочая станция: CPU Intel Pentium 17 LG, клав. мышь. (2 шт), жалюзи</p>	<p>Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 28.08.2008 г., Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502Л-2008 от 19.08.2008 г.</p>
		<p>Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 426</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Компьютер OL Pentium 4 3000/2*512/монит. 19" LG(160Gb/FDD/SVGA/int/DVD-RW/КМopt), монитор LCD 17" Aser AL 1716S, системный блок Cel2600/256MB/HDD 40GB/FDD/CDkey/mouse, МФУ HP, LaserJetPro M125, прин-тер лазерный Canon LBP-1120</p>	

		<p>Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 407 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Мебель (стол- 9 шт., стул- 19 шт.стол комп. - 1 шт., телеви-зор LCD Sony KDL-40U2000, телевизор TOSHIBA 20" 20V300PR LCD, жалюзи</p>	
6	Совершенствование профессиональной языковой компетентности	<p>Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 429 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>8 посадочных мест для обучающихся, место преподавателя, 1 телевизор, 1 аудио-проигрыватель, 1 DVD проигрыватель.</p>	
7	Педагогика и психология высшей школы	<p>Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. В-501 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и</p>	<p>Мультимедийный комплекс с видеопроектором, экраном для демонстрации учебных фильмов, 60 посадочных мест, место преподавателя, доска</p>	

		индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		
8	Теория и методика профессионального образования	<p>Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. В-501</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	Мультимедийный комплекс с видеопроектором, экраном для демонстрации учебных фильмов, 60 посадочных мест, место преподавателя, доска	
9	Информационные технологии в научных исследованиях	<p>Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 328</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	10 компьютеров класса не ниже Intel Pentium IV (2 ядра, ОС Windows 7), один экран и один проектор. На всех компьютерах установлено лицензионное программное обеспечение, планируемое для изучения дисциплины: MS Excel, Mathcad, Lingo SS, Comsol Multiphysics, SolidWork.	
10	Математическая теория эксперимента и	<p>Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 328</p> <p>Учебная аудитория для</p>	10 компьютеров класса не ниже Intel Pentium IV (2 ядра, ОС Windows 7), один экран и один проектор. На всех компьютерах установлено	

	статистическая обработка результатов научных исследований	проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	лицензионное программное обеспечение, планируемое для изучения дисциплины: MS Excel, Mathcad, Lingo SS, Comsol Multiphysics, SolidWork.	
11	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) (стационарная)	Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 05 Аудитория для самостоятельной работы	Компьютеры 6 шт., имеющие выход в Интернет (подключены к университетской сети), учебная мебель (стол - 6 шт, стул - 12 шт.).	Microsoft Windows 7 Профессиональная, Код продукта: 00371-461-0156036-85439. Microsoft Office Профессиональный плюс 2010. Номер продукта: 02260-523-2471194-48991
		Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 03г Лаборатория «Автоматизация сварочных процессов»	Источник сварочного тока: ВДУ-506; МА-150; полуавтомат ПДГ-514; машина для контактной электросварки МТП-1110 (сварочные клещи); мультиметр цифровой Ф4800; вольтметр цифровой В7-27А. Системный блок Kraftway Credo KC57, Серийный номер: 0010606773, монитор Samsung SuncMaster 913n.	Microsoft Windows 7 Профессиональная, Код продукта: 00371-461-0156036-85439. Microsoft Office Профессиональный плюс 2010. Номер продукта: 02260-523-2471194-48991.
		Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 012 Лаборатория «Испытание сварных соединений» Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и про-	Учебная мебель (стол - 16 шт., стул - 25 шт.); учебная доска; проектор INFOCUS; экран Projecta SlimmScreen; выпрямитель сварочный ВДУ-300; разрывная машина РМ-20; разрывная машина РМ-0,5; печь муфельная лабораторная.	

	межучетной аттестации		
	<p>Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 05в Лаборатория «Металлографические исследования»</p>	<p>Микроскопы: МИМ-6; МИМ-7; МИМ-8М; МИР-12; МИ-1 – 2 шт.; ТК-2М; МВТ-71У4; ММУ-3У42 – 2 шт.; ПМТ-3 – 3 шт.; Axiovert – 1 шт; компаратор ПП-16-4; установка для ультразвукового контроля на базе ДУК-66; установка для изготовления шлифов</p>	
	<p>Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 05а Лаборатория «Исследование наноматериалов»</p>	<p>Атомно-силовой микроскоп SolverPRO.</p>	
	<p>Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 013 Лаборатория «Источники питания»</p>	<p>Источники сварочного тока: ПСО-500; ВСС-300; ВДГ-303; ВДУ-500; УДГ- 500; ТДФ-300; Мицар-130; сварочный комплекс «Кемпри»; полуавтомат для сварки в CO₂; газовое оборудование: гелий – 1 баллон; аргон – 2 баллона; CO₂ – 1 баллон; машина для контактной электросварки ТКМ-7; осциллографы: С1-77; С8-14; устройство для сварки пластмасс “BOSH”.</p>	
	<p>Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 014 Лаборатория «Износостойкая наплавка»</p>	<p>Источники сварочного тока ВДУ-1001; ВДУ-504; ВДУ-504-1; УПР-203; УПМ 4-64; установки для наплавки А1401; А1105; газовая аппаратура: аргон – 1 баллон.</p>	
	<p>Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 03д Лаборатория «Оборудование и технология сварки</p>	<p>Комплект оборудования для автоматической сварки ESAB в составе: источник питания, сварочный трактор, подвесной сварочный автомат; сварочный аппарат Lorch S8 XT B SpeedPulse – 1 шт.; сварочный полуавтомат Lorch MicorMIG 300</p>	

		плавлением»	BasicPlus AG – 1 шт.; сварочный инвертор Lorch HandyTIG 180 AC/DC для аргонодуговой сварки неплавящимся электродом – 1 шт.; сварочный инвертор для РДС Lorch MicorStick 160 – 1 шт.; вращатель сварочный GNOMO-15 – 1 шт.; источники сварочного тока: ВДУ-504; ВДУ-506; ВДУ-1202, ТДФ-1001 – 2 шт.; ВС-600; ВС-300Б; сварочные ав-томаты: АДПГ-500; АДС-1002; ТСД-1000; АДФ-1002; ТС-17Р; полуавтоматы для сварки: ПДГ-508; А-825; ПШ-107; ПДГ-516; ВСЖ-300; калориметр; осциллограф Techtronic.	
		Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 036 Лаборатория «Оборудование и технология электроконтактной сварки»	Машины для электроконтактной сварки: МШ 3401; МСО-600; МС-1602; МШП-150; МТ-601; МТ-2201; МТ-1222; МТ-4020; К-264.	
		Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 147а «Межкафедральная лаборатория материаловедения»	Электронный микроскоп FEI Versa 3D DualBeam, спектрометр Oxford Instruments PMI Master Pro, микротвердомер Metcon Duroline-M	
		Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 05а Помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Стеллажи для хранения, осциллограф Tektronix DPO 2024, мультиметр APPA 107, генератор тока, печь ПТ-200, шлифовально-полировальный станок Struers Tegra Pool-11	

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) (стационарная)	Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 05 Аудитория для самостоятельной работы	Компьютеры 6 шт., имеющие выход в Интернет (подключены к университетской сети), учебная мебель (стол - 6 шт, стул - 12 шт.).	Microsoft Windows 7 Профессиональная, Код продукта: 00371-461-0156036-85439. Microsoft Office Профессиональный плюс 2010. Номер продукта: 02260-523-2471194-48991
	Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 03г Лаборатория «Автоматизация сварочных процессов»	Источник сварочного тока: ВДУ-506; МА-150; полуавтомат ПДГ-514; машина для контактной электросварки МТП-1110 (сварочные клещи); мультиметр цифровой Ф4800; вольтметр цифровой В7-27А. Системный блок Kraftway Credo KC57, Серийный номер: 0010606773, монитор Samsung SuncMaster 913n.	Microsoft Windows 7 Профессиональная, Код продукта: 00371-461-0156036-85439. Microsoft Office Профессиональный плюс 2010. Номер продукта: 02260-523-2471194-48991.
	Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 012 Лаборатория «Испытание сварных соединений» Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель (стол - 16 шт., стул - 25 шт.); учебная доска; проектор INFOCUS; экран Projecta SlimmScreen; выпрямитель сварочный ВДУ-300; разрывная машина РМ-20; разрывная машина РМ-0,5; печь муфельная лабораторная.	
	Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. ЛК-414 Лаборатория «Металлографические исследования»	Микроскопы: МИМ-6; МИМ-7; МИМ-8М; МИР-12; МИ-1 – 2 шт.; ТК-2М; МВТ-71У4; ММУ-3У42 – 2 шт.; ПМТ-3 – 3 шт.; Axiovert – 1 шт; компаратор ПП-16-4; установка для ультразвукового контроля на базе ДУК-66; установка для изготовления шлифов	
	Проспект им. В.И.	Атомно-силовой микроскоп SolverPRO.	

	Ленина, д. 28, ауд. 03а Лаборатория «Исследование наноматериалов»		
	Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 013 Лаборатория «Источники питания»	Источники сварочного тока: ПСО-500; ВСС-300; ВДГ-303; ВДУ-500; УДГ- 500; ТДФ-300; Мицар-130; сварочный комплекс «Кетпрі»; полуавтомат для сварки в СО ₂ ; газовое оборудование: гелий – 1 баллон; аргон – 2 баллона; СО ₂ – 1 баллон; машина для контактной электросварки ТКМ-7; осциллографы: С1-77; С8-14; устройство для сварки пластмасс “BOSH”.	
	Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 014 Лаборатория «Износостойкая наплавка»	Источники сварочного тока ВДУ-1001; ВДУ-504; ВДУ-504-1; УПР-203; УПМ 4-64; установки для наплавки А1401; А1105; газовая аппаратура: аргон – 1 баллон.	
	Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 03д Лаборатория «Оборудование и технология сварки плавлением»	Комплект оборудования для автоматической сварки ESAB в составе: источник питания, сварочный трактор, подвесной сварочный автомат; сварочный аппарат Lorch S8 XT B SpeedPulse – 1 шт.; сварочный полуавтомат Lorch MicorMIG 300 BasicPlus AG – 1 шт.; сварочный инвертор Lorch HandyTIG 180 AC/DC для аргонодуговой сварки неплавя-щимся электродом – 1 шт.; сварочный инвертор для РДС Lorch MicorStick 160 – 1 шт.; вращатель сварочный GNOMO-15 – 1 шт.; источники сварочного тока: ВДУ-504; ВДУ-506; ВДУ-1202, ТДФ-1001 – 2 шт.; ВС-600; ВС-300Б; сварочные ав-томаты: АДПГ-500; АДС-1002; ТСД-1000; АДФ-1002; ТС-17Р; полуавтоматы для сварки: ПДГ-508; А-825; ПШ-107; ПДГ-516; ВСЖ-	

			300; калориметр; осциллограф Techtronic.	
		Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 036 Лаборатория «Оборудование и технология электроконтактной сварки»	Машины для электроконтактной сварки: МШ 3401; МСО-600; МС-1602; МШП-150; МТ-601; МТ-2201; МТ-1222; МТ-4020; К-264.	
		Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 147а «Межкафедральная лаборатория материаловедения»	Электронный микроскоп FEI Versa 3D DualBeam, спектрометр Oxford Instruments PMI Master Pro, микротвердомер Metcon Durolin-M	
		Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 05а Помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Стеллаж, осциллограф Tektronix DPO 2024, мультиметр APPA 107, генератор тока, печь ПТ-200, шлифовально-полировальный станок Struers Tegra Pool-11	
12	Научно-исследовательская деятельность	Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 05 Аудитория для самостоятельной работы	Компьютеры 6 шт., имеющие выход в Интернет (подключены к университетской сети), учебная мебель (стол - 6 шт, стул - 12 шт.).	Microsoft Windows 7 Профессиональная, Код продукта: 00371-461-0156036-85439. Microsoft Office Профессиональный плюс 2010. Номер продукта: 02260-523-2471194-48991
		Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 03г Лаборатория «Автоматизация сварочных	Источник сварочного тока: ВДУ-506; МА-150; полуавтомат ПДГ-514; машина для контактной электросварки МТП-1110 (сварочные клещи); мультиметр цифровой Ф4800; вольтметр цифровой	Microsoft Windows 7 Профессиональная, Код продукта: 00371-461-0156036-85439. Microsoft Office Профессиональный

	процессов»	В7-27А. Системный блок Kraftway Credo KC57, Серийный номер: 0010606773, монитор Samsung SuncMaster 913n.	плюс 2010. Номер продукта: 02260-523-2471194-48991.
	Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 012 Лаборатория «Испытание сварных соединений» Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель (стол - 16 шт., стул - 25 шт.); учебная доска; проектор INFOCUS; экран Projecta SlimmScreen; выпрямитель сварочный ВДУ-300; разрывная машина РМ-20; разрывная машина РМ-0,5; печь муфельная лабораторная.	
	Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. ЛК-414 Лаборатория «Металлографические исследования»	Микроскопы: МИМ-6; МИМ-7; МИМ-8М; МИР-12; МИ-1 – 2 шт.; ТК-2М; МВТ-71У4; ММУ-3У42 – 2 шт.; ПМТ-3 – 3 шт.; Axiovert – 1 шт; компаратор ПП-16-4; установка для ультразвукового контроля на базе ДУК-66; установка для изготовления шлифов	
	Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 03а Лаборатория «Исследование наноматериалов»	Атомно-силовой микроскоп SolverPRO.	
	Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 013 Лаборатория «Источники питания»	Источники сварочного тока: ПСО-500; ВСС-300; ВДГ-303; ВДУ-500; УДГ- 500; ТДФ-300; Мицар-130; сварочный комплекс «Кемпри»; полуавтомат для сварки в СО ₂ ; газовое оборудование: гелий – 1 баллон; аргон – 2 баллона; СО ₂ – 1 баллон; машина	

			для контактной электросварки ТКМ-7; осциллографы: С1-77; С8-14; устройство для сварки пластмасс "BOSH".	
	Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 014 Лаборатория «Износостойкая наплавка»		Источники сварочного тока ВДУ-1001; ВДУ-504; ВДУ-504-1; УПР-203; УПМ 4-64; установки для наплавки А1401; А1105; газовая аппаратура: аргон – 1 баллон.	
	Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 03д Лаборатория «Оборудование и технология сварки плавлением»		Комплект оборудования для автоматической сварки ESAB в составе: источник питания, сварочный трактор, подвесной сварочный автомат; сварочный аппарат Lorch S8 XT B SpeedPulse – 1 шт.; сварочный полуавтомат Lorch MicorMIG 300 BasicPlus AG – 1 шт.; сварочный инвертор Lorch HandyTIG 180 AC/DC для аргонодуговой сварки неплавящимся электродом – 1 шт.; сварочный инвертор для РДС Lorch MicorStick 160 – 1 шт.; вращатель сварочный GNOMO-15 – 1 шт.; источники сварочного тока: ВДУ-504; ВДУ-506; ВДУ-1202, ТДФ-1001 – 2 шт.; ВС-600; ВС-300Б; сварочные ав-томаты: АДПГ-500; АДС-1002; ТСД-1000; АДФ-1002; ТС-17Р; полуавтоматы для сварки: ПДГ-508; А-825; ПШ-107; ПДГ-516; ВСЖ-300; калориметр; осциллограф Techtronic.	
	Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 03б Лаборатория «Оборудование и технология электроконтактной сварки»		Машины для электроконтактной сварки: МШ 3401; МСО-600; МС-1602; МШП-150; МТ-601; МТ-2201; МТ-1222; МТ-4020; К-264.	

		<p>Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 147а «Межкафедральная лаборатория материаловедения»</p>	<p>Электронный микроскоп FEI Versa 3D DualBeam, спектрометр Oxford Instruments PMI Master Pro, микротвердомер Metcon Durolin-M</p>	
		<p>Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 05а Помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования</p>	<p>Стеллаж, осциллограф Tektronix DPO 2024, мультиметр APPA 107, генератор тока, печь ПТ-200, шлифовально-полировальный станок Struers Tegra Pool-11</p>	
13	<p>Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p>	<p>Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 05 Аудитория для самостоятельной работы</p>	<p>Компьютеры 6 шт., имеющие выход в Интернет (подключены к университетской сети), учебная мебель (стол - 6 шт, стул - 12 шт.).</p>	<p>Microsoft Windows 7 Профессиональная, Код продукта: 00371-461-0156036-85439. Microsoft Office Профессиональный плюс 2010. Номер продукта: 02260-523-2471194-48991</p>
14	<p>Государственная итоговая аттестация</p>	<p>Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 05 Аудитория для самостоятельной работы</p>	<p>Компьютеры 6 шт., имеющие выход в Интернет (подключены к университетской сети), учебная мебель (стол - 6 шт, стул - 12 шт.).</p>	<p>Microsoft Windows 7 Профессиональная, Код продукта: 00371-461-0156036-85439. Microsoft Office Профессиональный плюс 2010. Номер продукта: 02260-523-2471194-48991</p>
		<p>Проспект им. В.И. Ленина, д. 28, ауд. 012 Лаборатория «Испытание сварных соединений» Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групп-</p>	<p>Учебная мебель (стол - 16 шт., стул - 25 шт.); учебная доска; проектор INFOCUS; экран Projecta SlimmScreen; выпрямитель сварочный ВДУ-300; разрывная машина РМ-20; разрывная машина РМ-0,5; печь муфельная лабораторная.</p>	

		повых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	
--	--	---	--

Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ОП)		
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2014-2015	ЭБС «Лань» Контракт № 1582 от 23.06.2014 г. Контракт № 11/07 от 11.07.2014 г. Контракт № 30/09 от 26.09.2014 г.	С 24.06.2014 по 23.06.2015 г. С 01.08.2014 по 31.07.2015 г. С 08.11.2014 по 07.11.2015 г.
	РНБ договор № 45/2012 от 8.10.2012 г.	До 31.12.2015
	СПС «Консультант+» Договор № 20-Б/УЗ от 1.02.2008 г.	бессрочно
	Royal Society of Chemistry. Договор № 22/10 от 22.10.2014 г.	С 01.09.2014 по 31.08.2015
	Журналы издательства Taylor&Francis. Государственный контракт № 14.596.11.0002 от 25.02.2014 г.	С 01.11.2014 по 31.10.2015
	Коллекция журналов American Institute of Physics. Государственный контракт № 14.596.11.0002 от 25.02.2014 г.	С 01.12.2014 по 31.12.2015
	Коллекция журналов Core Package Web Editions компании American Chemical Society. Государственный контракт № 14.596.11.0002 от 25.02.2014 г.	С 01.12.2014 по 31.12.2015
	Журналы издательства Wiley. Договор № НР-ИР14-00-10221\14 от 25.08.2014 г. ДОГОВОР № АИТ 14-3-321 от 28.10.2014 г.	С 01.09.2014 по 31.08.2015 С 1.01.2015 по 31.12.2015
	БД Questel Orbit компании Questel. Контракт № 0329100012014001597 от 12.08.2014 г.	С 1.09.2014 по 31.08.2015
	Журнал Nature Государственный контракт № 14.596.11.0002 от 25.02.2014 г.	С 1.10.2014 по 30.09.2015
	БД Scopus компании Elsevier. Договор 2 /БП/52 от 01.01.2015 г.	С 01.01.2015 по 31.02.2015
	Электронные ресурсы издательства Springer. Договор № 22/210 от 22.10.2014 г.	С 01.09.2014 по 31.08.2015
	Евразийское патентное ведомство. Письмо от 22.01.2013 г.	бессрочно
	Научная электронная библиотека eLibrary.ru. Договор № 1000 от 19.03.2009 г.	С 19.03.2009 - бессрочно
	ВИНИТИ. Договор б/н от 7.12.2009 г.	С 7.12.2009 по 31.12.2014

	ЭБС ВолгГТУ. Свидетельство № ФС77-50791 от 3.08.2012 г.	бессрочно
	Технорматив. Договор № 2497/03/15 от 18.03.2015 г.	С 1.04.2015 по 31.03.2016
2015-2016	ЭБС «Лань» Контракт № 10/06 от 10.06.2015 г. Контракт № 270 от 27.07.2015 г. Контракт № 1910 от 19.10.2015 г.	С 24.06.2015 по 23.06.2016 С 01.08.2015 по 31.07.2016 С 08.11.2015 по 07.11.2016
	РНБ договор № 45/2012 от 8.10.2012 г.	До 31.12.2015
	СПС «Консультант+». Договор № 20-Б/УЗ от 1.02.2008 г.	бессрочно
	Royal Society of Chemistry. Доп. соглашение № 1 от 26.08.2016 к договору № НР - ИР14-00-10221 \14 от «25» августа 2014 г.	С 1.09.2015 по 31.08.2016
	Журналы издательства Taylor&Francis. Сублицензионный договор № T&F/761 от 01.03.2016 г.	С 01.03.2016 по 31.12.2016
	Коллекция журналов Core Package Web Editions компании American Chemical Society. Сублицензионный договор № ACS/761 от 15.03.2016 г.	С 15.03.2016 по 31.12.2016
	Журналы издательства Wiley. Доп. соглашение № 1 от 26.08.2016 г. к договору № НР - ИР14-00-10221 \14 от «25» августа 2014 г.	С 1.09.2015 по 31.08.2016
	БД Questel Orbit компании Questel. Сублицензионный договор № Questel/761 от 01.03.2016 г.	С 01.03.2016 по 31.12.2016
	БД Scopus компании Elsevier Договор № 2/БП /21 от 1.06.2015 г.	С 1.06.2015 по 31.12.2015
	БД Web of Science Договор № 1/БП/6 от 1.06.2015 г.	С 1.06.2015 по 31.12.2015
	Электронные ресурсы издательства Springer. Доп. соглашение № 1 от 26.08.2016 г. к договору № НР - ИР14-00-10221 \14 от «25» августа 2014 г.	С 1.09.2015 по 31.08.2016
	Евразийское патентное ведомство. Письмо от 22.01.2013 г.	бессрочно
	Научная электронная библиотека eLibrary.ru. Договор № 1000 от 19.03.2009 г.	С 19.03.2009 - бессрочно
	ВИНИТИ. Договор б/н от 7.12.2009 г.	С 7.12.2009 по 31.12.2016
	Технорматив. Договор № 2497/03/15 от 18.03.2015 г.	С 18.03.2015 по 31.03.2016
ЭБС ВолгГТУ. Свидетельство № ФС77-50791 от 3.08.2012 г.	бессрочно	
2016-2017	ЭБС «Лань» Контракт № 06-16 от 06.06.2016 г. Контракт № 18/07 от 18.07.2016 г. Контракт № 271 от 27.10.2016 г.	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 г.	С 10.11.2016 по 09.11.2017
	БД Scopus компании Elsevier Сублицензионный договор № Scopus / 091 от	До 31.12.2016

20.07.2016 г.	
БД Web of Science. Сублицензионный договор № WoS/ 14 от 20.09.2016 г.	До 31.12.2016
СПС «Консультант+». Договор № 20-Б/УЗ от 1.02.2008 г.	бессрочно
БД Wiley Journals. Сублицензионный договор № WILEY/ 133 от 1.12.2016 г.	С 1.01.2017 по 31.12.2017
Журналы издательства Taylor&Francis. Сублицензионный договор № T&F/133 от 9.01.2017 г.	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 г.	С 9.01.2017 по 31.12.2017
БД APS Online Journals. Сублицензионный договор № APS/ 133 от 1.12.2016 г.	С 1.01.2017 по 31.12.2017
БД Questel Orbit компании Questel. Сублицензионный договор № Questel/133 от 9.01.2017 г.	С 1.01.2017 по 31.12.2017
БД Scopus компании Elsevier. Сублицензионный договор № Scopus / 091 от 20.07.2016 г.	До 31.12.2017
БД Web of Science Сублицензионный договор № WoS/ 14 от 20.09.2016 г.	До 31.12.2017
Электронные ресурсы издательства Springer Nature. Приложение №2 к письму РФФИ № 779 от 16.09.2016 г.	С 1.01.2017 - бессрочно
Электронные ресурсы Cambridge Crystallographic Data Centre. Приложение к письму РФФИ № 74 от 30.08.16 г.	С 1.01.2017 по 31.12.2017
Евразийское патентное ведомство. Письмо от 22.01.2013 г.	бессрочно
Научная электронная библиотека eLibrary.ru. Договор № 1000 от 19.03.2009 г.	С 19.03.2009 - бессрочно
ВИНИТИ. Договор б/н от 7.12.2009 г.	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

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
<p>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>	<p>Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности (№00089, 15 августа 2017 г., УНД и ПР ГУ МЧС России по Волгоградской области); Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности (№00090, 15 августа 2017 г., УНД и ПР ГУ МЧС России по Волгоградской области); Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности (№00091, 15 августа 2017 г., УНД и ПР ГУ МЧС России по Волгоградской области); Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности (№00092, 15 августа 2017 г., УНД и ПР ГУ МЧС России по Волгоградской области); Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности (№00093, 15 августа 2017 г., УНД и ПР ГУ МЧС России по Волгоградской области); Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности (№00094, 15 августа 2017 г., УНД и ПР ГУ МЧС России по Волгоградской области); Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности (№00095, 15 августа 2017 г., УНД и ПР ГУ МЧС России по Волгоградской области); Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности (№00096, 15 августа 2017 г., УНД и ПР ГУ МЧС России по Волгоградской области); Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности (№00097, 15 августа 2017 г., УНД и ПР ГУ МЧС России по Волгоградской области); Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности (№00098, 15 августа 2017 г., УНД и ПР ГУ МЧС России по Волгоградской области); Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности (№00099, 15 августа 2017 г., УНД и ПР ГУ МЧС России по Волгоградской области); 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 _____