

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

**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

основной образовательной программы высшего образования – программы очной магистратуры  
18.04.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», профиль «Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов»

№ 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	Информационно-коммуникационные технологии	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, мультимедийный класс	Компьютер RAMECGALE, монитор 22" - 5 шт.; Компьютер Formoza, , монитор 19" - 9 шт.; Компьютер Kraftway Credo, монитор 19" - 2 шт.; Стол компьютерный - 22 шт.	Visio 2010 Professional от 26.02.2017; MathCAD Education - University Edition от 23.10.2013; Windows Server 2008 R2 Standard and Enterprise от 20.09.2011; MATHLAB Classroom от 1.12.2009; LabView 7.1 Full Dev System 10; Windows 7 Enterprise от 4.07.2013; DrWeb от 23.10.2013; Office Professional Plus 2013 Russian Academic Edition от 23.10.2013; Office Professional Plus 2010 от 23.10.2013; Office 2007 Suites от 23.10.2013;
Помещение для самостоятельной работы студента		3 компьютера, веб-камера HP Webcam HD 2300 720p (A5F64AA), компьютерные колонки 2.0 SVEN 120 (SV-013493),	Windows 10 Enterprise от 14.03.2016; Office Professional Plus 2010 от 23.10.2013; DrWeb от 23.10.2013; Windows 7 Enterprise от 4.07.2013	
2	Философия и методология науки	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель (стол - 15 шт., стул - 30 шт.); учебная доска	

3	Экономическое обоснование технических и технологических решений»	Помещение для самостоятельной работы студента	Ноутбук 15.6 Toshiba Satellite L850-E8S PSKG8R-05X003RU 15.6 HD; ASUS U1F Intel Core 2 Duo 1060MHz/1024Mb O3V/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, жалюзи.	Office Professional plus, лицензионный договор № Tr000049858 от 21 октября 2015г.
		Методический кабинет, аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа , для индивидуальных консультаций, текущего контроля магистрантов	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 А4 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, стелаж-3 шт, холодильник, жалюзи.	Office Professional plus, лицензионный договор № Tr000049858 от 21 октября 2015г.
4	Промышленная экология	Лаборатория экологии	Рассев лабораторный РЛ-1; Фотометр КФК-2; Воздуходувка ВД-2МК; Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47/2; Лабораторная установка «Методы очистки воды».	
		Мультимедийная, учебная аудитория. Аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель (стол - 30 шт., стул - 60 шт.); учебная доска; интерактивная доска HITACHI FX-TRIO 88 StarBoard; проектор ASER S5200, DLP, projector, Ultra-Short-T hrow Lens, XGA 2024*768; ПЭВМ с ПО: монитор Asus WW225D/сист.блок Intel Core i5 750/DDR3 DRAM 2Gb/512Mb/DRW-24B1L/клав.мышь (4 шт.). Фотосканер HP Scanjet G4010	Microsoft Internet Explorer 11.0.9600.18837; Microsoft Office Professional Plus 2010; Microsoft Windows 7 Starter (ID 00342-OEM-8992752-30004) Версия ОС 6.1.7601.23915 (Win7 RTM) Пакет обновления Service Pack 1 Дата установки ОС 27.12.2010
		Учебная аудитория. Лаборатория БЖД	Учебная мебель (стол - 12 шт., стул - 24 шт.); учебная доска. Измеритель сопротивления Ф4103- MI; Лабораторная установка «Звукоизоляция и звукопоглощение»; Лабораторный стенд «Защитное заземление и зануление»; Лабораторный стенд «Электробезопасность трехфазных сетей переменного тока»; Лабораторная установка «Эффективность и качество освещения»; Газоанализатор УГ-2; Лабораторный стенд «Защита от СВЧ-излучения»; Лабораторный стенд «Защита от теплового излучения».	
		Учебная аудитория. Лаборатория БЖД	Учебная мебель (стол - 16 шт, стул - 32 шт.), учебная доска. Газоанализатор УГ-2. Измеритель сопротивления Ф4103- MI; Почвенная карта Волгоградской области. Разрезы	

			основных типов почв Волгоградской области (фото).	
5	Химия биосферы	Лаборатория экологии	Рассев лабораторный РЛ-1; Фотометр КФК-2; Воздуходувка ВД-2МК; Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47/2; Лабораторная установка «Методы очистки воды».	
		Мультимедийная, учебная аудитория. Аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель (стол - 30 шт., стул - 60 шт.); учебная доска; интерактивная доска HITACHI FX-TRIO 88 StarBoard; проектор ASER S5200, DLP, projector, Ultra-Short-Throw Lens, XGA 2024*768; ПЭВМ с ПО: монитор Asus WW225D/сист.блок Intel Core i5 750/DDR3 DRAM 2Gb/512Mb/DRW-24B1L/клав.мышь (4 шт.). Фотосканер HP Scanjet G4010	Microsoft Internet Explorer 11.0.9600.18837; Microsoft Office Professional Plus 2010; Microsoft Windows 7 Starter (ID 00342-OEM-8992752-30004) Версия ОС 6.1.7601.23915 (Win7 RTM) Пакет обновления Service Pack 1 Дата установки ОС 27.12.2010
		Учебная аудитория. Лаборатория БЖД	Учебная мебель (стол - 12 шт., стул - 24 шт.); учебная доска. Измеритель сопротивления Ф4103-МІ; Лабораторная установка «Звукоизоляция и звукопоглощение»; Лабораторный стенд «Защитное заземление и зануление»; Лабораторный стенд «Электробезопасность трехфазных сетей переменного тока»; Лабораторная установка «Эффективность и качество освещения»; Газоанализатор УГ-2; Лабораторный стенд «Защита от СВЧ-излучения»; Лабораторный стенд «Защита от теплового излучения».	
		Учебная аудитория. Лаборатория БЖД	Учебная мебель (стол - 16 шт., стул - 32 шт.), учебная доска. Газоанализатор УГ-2. Измеритель сопротивления Ф4103-МІ; Почвенная карта Волгоградской области. Разрезы основных типов почв Волгоградской области (фото).	
6	Междисциплинарный курсовой проект	Мультимедийная, учебная аудитория. Аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель (стол - 30 шт., стул - 60 шт.); учебная доска; интерактивная доска HITACHI FX-TRIO 88 StarBoard; проектор ASER S5200, DLP, projector, Ultra-Short-Throw Lens, XGA 2024*768; ПЭВМ с ПО: монитор Asus WW225D/сист.блок Intel Core i5 750/DDR3 DRAM 2Gb/512Mb/DRW-24B1L/клав.мышь (4 шт.). Фотосканер HP Scanjet G4010	Microsoft Internet Explorer 11.0.9600.18837; Microsoft Office Professional Plus 2010; Microsoft Windows 7 Starter (ID 00342-OEM-8992752-30004) Версия ОС 6.1.7601.23915 (Win7 RTM) Пакет обновления Service Pack 1 Дата установки ОС 27.12.2010
		Лаборатория экологии	Рассев лабораторный РЛ-1; Фотометр КФК-2; Воздуходувка ВД-2МК; Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47/2; Лабораторная установка «Методы очистки воды».	
		Химическая лаборатория	Весы "Масса-К" ВК-300; Весы лабораторные ВК-3000.1; Верхнеприводная мешалка US- 2000А (20 л,60-500 и 240-2000); Магнитная мешалка US-15000D; Шкаф сушильный ШС 80-01 (камера из нержавеющей стали t от 200)	

		Лаборатория микробиологии и биотехнологии	Учебная мебель (стол - 8 шт., стул - 16 шт.). Аквадистиллятор ДЭ-4 ТЗОИ; Центрифуга лабораторная СМ-6МТ; Прибор HI 2205 стационарный рН/mb/С-метр, RS 232,-2.00 to 16.00 рН-20.0; Автоматический программируемый вертикальный автоклав MLS-3020; Микроскоп ЛОМО; Микроскоп Биолам Р-11.	
7	Экологический менеджмент и аудит	Мультимедийная, учебная аудитория. Аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель (стол - 30 шт., стул - 60 шт.); учебная доска; интерактивная доска HITACHI FX-TRIO 88 StarBoard; проектор ASER S5200, DLP, projector, Ultra-Short-T hrow Lens, XGA 2024*768; ПЭВМ с ПО: монитор Asus WW225D/сист.блок Intel Core i5 750/DDR3 DRAM 2Gb/512Mb/DRW-24B1L/клав.мышь (4 шт.). Фотосканер HP Scanjet G4010	Microsoft Internet Explorer 11.0.9600.18837; Microsoft Office Professional Plus 2010; Microsoft Windows 7 Starter (ID 00342-OEM-8992752-30004) Версия ОС 6.1.7601.23915 (Win7 RTM) Пакет обновления Service Pack 1 Дата установки ОС 27.12.2010
		Учебная аудитория. Лаборатория БЖД	Учебная мебель (стол - 12 шт., стул - 24 шт.); учебная доска. Измеритель сопротивления Ф4103- MI; Лабораторная установка «Звукоизоляция и звукопоглощение»; Лабораторный стенд «Защитное заземление и зануление»; Лабораторный стенд «Электробезопасность трехфазных сетей переменного тока»; Лабораторная установка «Эффективность и качество освещения»; Газоанализатор УГ-2; Лабораторный стенд «Защита от СВЧ-излучения»; Лабораторный стенд «Защита от теплового излучения».	
		Учебная аудитория. Лаборатория БЖД	Учебная мебель (стол - 16 шт, стул - 32 шт.), учебная доска. Газоанализатор УГ-2. Измеритель сопротивления Ф4103- MI; Почвенная карта Волгоградской области. Разрезы основных типов почв Волгоградской области (фото).	
8	Оценка воздействия на окружающую среду	Лаборатория экологии	Рассев лабораторный РЛ-1; Фотометр КФК-2; Воздуходувка ВД-2МК; Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47/2; Лабораторная установка «Методы очистки воды».	
		Мультимедийная, учебная аудитория. Аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель (стол - 30 шт., стул - 60 шт.); учебная доска; интерактивная доска HITACHI FX-TRIO 88 StarBoard; проектор ASER S5200, DLP, projector, Ultra-Short-T hrow Lens, XGA 2024*768; ПЭВМ с ПО: монитор Asus WW225D/сист.блок Intel Core i5 750/DDR3 DRAM 2Gb/512Mb/DRW-24B1L/клав.мышь (4 шт.). Фотосканер HP Scanjet G4010	Microsoft Internet Explorer 11.0.9600.18837; Microsoft Office Professional Plus 2010; Microsoft Windows 7 Starter (ID 00342-OEM-8992752-30004) Версия ОС 6.1.7601.23915 (Win7 RTM) Пакет обновления Service Pack 1 Дата установки ОС 27.12.2010
		Учебная аудитория. Лаборатория БЖД	Учебная мебель (стол - 12 шт., стул - 24 шт.); учебная доска. Измеритель сопротивления Ф4103- MI; Лабораторная	

			установка «Звукоизоляция и звукопоглощение»; Лабораторный стенд «Защитное заземление и зануление»; Лабораторный стенд «Электробезопасность трехфазных сетей переменного тока»; Лабораторная установка «Эффективность и качество освещения»; Газоанализатор УГ-2; Лабораторный стенд «Защита от СВЧ-излучения»; Лабораторный стенд «Защита от теплового излучения».	
		Учебная аудитория. Лаборатория БЖД	Учебная мебель (стол - 16 шт, стул - 32 шт.), учебная доска. Газоанализатор УГ-2. Измеритель сопротивления Ф4103-М1; Почвенная карта Волгоградской области. Разрезы основных типов почв Волгоградской области (фото).	
9	Деловой английский язык	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель (стол - 9 шт., стул - 18 шт.); учебная доска, шкаф навесной, DVD-рекордер комбо Panasonic DMR-ES35V EE-S, Магнитола Panasonic RX-ES29, телевизор TOSHIBA 20" 20V300PR LCD, кронштейн для крепления на стену; вешалка, жалюзи	
		Помещение для самостоятельной работы студента	Телевизор "Samsung TW-14N52R", телевизо Samsung-21K9MJQ, телефон сотовый NOKIA- 1 шт.; компьютер HP PRODeck 400 G2 MT+ монитор w2072 (комлект, Core i3 4150, DDR3 4Гб, 500Гб, DVD-RW, Windows 7 Professional, черный; Моноблок LENOVO ideaCentre 310-20AP/ intel Pentium J4205, 4Гб, 1000ГБ, HD Graphics 505, белый, Windows 10; Моноблок LENOVO ideaCentre 310-20AP/ intel Pentium J3710, 1Гб, 1000ГБ, HD Graphics 405, DVD-RV, черный, Windows 10; принтер HP LJ 1505 -2 шт., принтер HP 1018; брошюровочная машина PO Bindstream M16, МФУ Canon LaserBase MF3228 (принтер, копир, сканер). С1-94 - 4 шт.; осциллограф С1-73 - 2 шт.; Монитор TFT17 Aser 1714SM/Системный блок PIV3000/МВi915/512/160DVD-RW/SVGA 128X300, жалюзи	Windows 10, Договор № 03CH/30/05/2017 от 30/05/2017; Windows 7 Professional договор № 003С от 17.12.2014; Microsoft Office Professional Plus 2007 контракт № 2505JI-2008 от 19.08.2008 г.; Microsoft Windows XP Professional, контракт № 2502JI-2008 от 19.08.2008 г.
10	Деловой немецкий язык	Помещение для самостоятельной работы студента	Мебель (стол компьютерный - 1 шт., стол трансформер на 2 места - 4 шт., стол лекальный хром опора-1 шт., стол методиста лекальный с тумбой-1шт., стол однотумбовый на 4 ящика-1шт., тумба под ксерокс 3 секционная - 1 шт., шкаф гардероб с антресолью -1 шт., шкаф навесной -3 шт., шкаф навесной с газ.лифт.-2шт., шкаф пенал с замком-1шт., шкаф под сейф и мв плиту с антресолью-1шт., стул 12 шт.,	Microsoft Windows 8.1 п/о WinPro 10, договора № 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.

			компьютерное кресло -1 шт., копировальное устройство SHARP AR-6020, Рабочая станция: CPU Intel Pentium, 17 LG клав., мышь, сканер HP ScanJet G3010. Персональный компьютер VPS 5000 в составе: c/б VPS 5000 Celtron G1840 4Gb 1000Gb Intel HD DVDRW 500W, монитор Acer 18.5 Viseo193DXB, клавиатура, мышь; Персональный компьютер VPS 5000 в составе: c/б VPS 5000 Celtron G1840 4Gb 500Gb Intel HD DVDRW 500W, монитор Acer 18.5 Viseo193DXB, клавиатура, мышь; принтер HP LJ 1505; принтер HP P1102s, принтер Canon LBP-810/	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель ( стол-1 шт., стул- 15шт., стул CM-7 -1шт, шкаф навесной-1шт., Телевизор TOSHIBA 20" 20V300PR LCD, кронштейн для крепления на стену, DVD плеер "LG", Магнитола Panasonic RX-ES29, DVD проигрыватель TOSHIBA, доска учебная 1-секционная; жалюзи.	
11	Деловой французский язык	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель ( стол- 1 шт., стул- 16 шт., шкаф навесной-1шт.) Телевизор, доска учебная-1 шт. жалюзи	
		Аудитория для самостоятельной работы	Компьютерные столы -12шт., стол -1шт., стол для заседаний -1шт., кресло 1шт., стулья- 24 шт., книжный шкаф-1шт., шкаф навесной-1шт., тумба -1шт., копир цифровой/принтер WorkCentre M118, автоподатчик оригиналов двухсторонний DADF/Duplex Kit C118/M118, компьютер OL Core 2 Duo E4300 1 80(2x512 80Gb SATA FRD SVGA int DVD-ROM, mon/17" LCD-14 шт., наушники -(14 шт), телевизор ЖК Sony KDL-40W 3000, DVD-рекордер комбо Panasonic DMR-ES35V EE-S, экран настенный 180x190 см, источник бесперебойного питания APC UPS-650 (14 шт.), Магнитола Panasonic RX-ES29, Принтер HP LJ-P1505	Microsoft Windows SvrStd 2003/Microsoft Windows Server CAL 2003/ Windows Vista Business Russian, государственный контракт № 0611Л-2007 от 07.05.2007 Microsoft Office Professional Plus 2007, лицензионный договор № НК-0026141 от 7 мая 2007г.
12	Основы токсикологии и экологическое	Лаборатория экологии	Рассев лабораторный РЛ-1; Фотометр КФК-2; Воздуходувка ВД-2МК; Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47/2; Лабораторная установка «Методы очистки воды».	

	нормирование	Мультимедийная, учебная аудитория. Аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель (стол - 30 шт., стул - 60 шт.); учебная доска; интерактивная доска HITACHI FX-TRIO 88 StarBoard; проектор ASER S5200, DLP, projector, Ultra-Short-Throw Lens, XGA 2024*768; ПЭВМ с ПО: монитор Asus WW225D/сист.блок Intel Core i5 750/DDR3 DRAM 2Gb/512Mb/DRW-24B1L/клав.мышь (4 шт.). Фотосканер HP Scanjet G4010	Microsoft Internet Explorer 11.0.9600.18837; Microsoft Office Professional Plus 2010; Microsoft Windows 7 Starter (ID 00342-OEM-8992752-30004) Версия ОС 6.1.7601.23915 (Win7 RTM) Пакет обновления Service Pack 1 Дата установки ОС 27.12.2010
		Учебная аудитория. Лаборатория БЖД	Учебная мебель (стол - 12 шт., стул - 24 шт.); учебная доска. Измеритель сопротивления Ф4103- MI; Лабораторная установка «Звукоизоляция и звукопоглощение»; Лабораторный стенд «Защитное заземление и зануление»; Лабораторный стенд «Электробезопасность трехфазных сетей переменного тока»; Лабораторная установка «Эффективность и качество освещения»; Газоанализатор УГ-2; Лабораторный стенд «Защита от СВЧ-излучения»; Лабораторный стенд «Защита от теплового излучения».	
		Учебная аудитория. Лаборатория БЖД	Учебная мебель (стол - 16 шт., стул - 32 шт.), учебная доска. Газоанализатор УГ-2. Измеритель сопротивления Ф4103- MI; Почвенная карта Волгоградской области. Разрезы основных типов почв Волгоградской области (фото).	
13	Химия окружающей среды	Лаборатория экологии	Рассев лабораторный РЛ-1; Фотометр КФК-2; Воздуходувка ВД-2МК; Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47/2; Лабораторная установка «Методы очистки воды».	
		Мультимедийная, учебная аудитория. Аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель (стол - 30 шт., стул - 60 шт.); учебная доска; интерактивная доска HITACHI FX-TRIO 88 StarBoard; проектор ASER S5200, DLP, projector, Ultra-Short-Throw Lens, XGA 2024*768; ПЭВМ с ПО: монитор Asus WW225D/сист.блок Intel Core i5 750/DDR3 DRAM 2Gb/512Mb/DRW-24B1L/клав.мышь (4 шт.). Фотосканер HP Scanjet G4010	Microsoft Internet Explorer 11.0.9600.18837; Microsoft Office Professional Plus 2010; Microsoft Windows 7 Starter (ID 00342-OEM-8992752-30004) Версия ОС 6.1.7601.23915 (Win7 RTM) Пакет обновления Service Pack 1 Дата установки ОС 27.12.2010
		Учебная аудитория. Лаборатория БЖД	Учебная мебель (стол - 12 шт., стул - 24 шт.); учебная доска. Измеритель сопротивления Ф4103- MI; Лабораторная установка «Звукоизоляция и звукопоглощение»; Лабораторный стенд «Защитное заземление и зануление»; Лабораторный стенд «Электробезопасность трехфазных сетей переменного тока»; Лабораторная установка «Эффективность и качество освещения»; Газоанализатор УГ-2; Лабораторный стенд «Защита от СВЧ-излучения»;	

			Лабораторный стенд «Защита от теплового излучения».	
		Учебная аудитория. Лаборатория БЖД	Учебная мебель (стол - 16 шт, стул - 32 шт.), учебная доска. Газоанализатор УГ-2. Измеритель сопротивления Ф4103-МІ; Почвенная карта Волгоградской области. Разрезы основных типов почв Волгоградской области (фото).	
14	Биотехнология и культивирование биообъектов	Мультимедийная, учебная аудитория. Аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель (стол - 30 шт., стул - 60 шт.); учебная доска; интерактивная доска HITACHI FX-TRIO 88 StarBoard; проектор ASER S5200, DLP, projector, Ultra-Short-Throw Lens, XGA 2024*768; ПЭВМ с ПО: монитор Asus WW225D/сист.блок Intel Core i5 750/DDR3 DRAM 2Gb/512Mb/DRW-24B1L/клав.мышь (4 шт.). Фотосканер HP Scanjet G4010	Microsoft Internet Explorer 11.0.9600.18837; Microsoft Office Professional Plus 2010; Microsoft Windows 7 Starter (ID 00342-OEM-8992752-30004) Версия ОС 6.1.7601.23915 (Win7 RTM) Пакет обновления Service Pack 1 Дата установки ОС 27.12.2010
		Лаборатория микробиологии и биотехнологии	Учебная мебель (стол - 8 шт., стул - 16 шт.). Аквадистиллятор ДЭ-4 ТЗОИ; Центрифуга лабораторная СМ-6МТ; Прибор HI 2205 стационарный pH/mv/C-метр, RS 232,-2.00 to 16.00 pH-20.0; Автоматический программируемый вертикальный автоклав MLS-3020; Микроскоп ЛОМО; Микроскоп Биолам Р-11.	
15	Микробиология	Мультимедийная, учебная аудитория. Аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель (стол - 30 шт., стул - 60 шт.); учебная доска; интерактивная доска HITACHI FX-TRIO 88 StarBoard; проектор ASER S5200, DLP, projector, Ultra-Short-Throw Lens, XGA 2024*768; ПЭВМ с ПО: монитор Asus WW225D/сист.блок Intel Core i5 750/DDR3 DRAM 2Gb/512Mb/DRW-24B1L/клав.мышь (4 шт.). Фотосканер HP Scanjet G4010	Microsoft Internet Explorer 11.0.9600.18837; Microsoft Office Professional Plus 2010; Microsoft Windows 7 Starter (ID 00342-OEM-8992752-30004) Версия ОС 6.1.7601.23915 (Win7 RTM) Пакет обновления Service Pack 1 Дата установки ОС 27.12.2010
		Лаборатория микробиологии и биотехнологии	Учебная мебель (стол - 8 шт., стул - 16 шт.). Аквадистиллятор ДЭ-4 ТЗОИ; Центрифуга лабораторная СМ-6МТ; Прибор HI 2205 стационарный pH/mv/C-метр, RS 232,-2.00 to 16.00 pH-20.0; Автоматический программируемый вертикальный автоклав MLS-3020; Микроскоп ЛОМО; Микроскоп Биолам Р-11.	
16	Экологический контроль и мониторинг	Мультимедийная, учебная аудитория. Аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель (стол - 30 шт., стул - 60 шт.); учебная доска; интерактивная доска HITACHI FX-TRIO 88 StarBoard; проектор ASER S5200, DLP, projector, Ultra-Short-Throw Lens, XGA 2024*768; ПЭВМ с ПО: монитор Asus WW225D/сист.блок Intel Core i5 750/DDR3 DRAM 2Gb/512Mb/DRW-24B1L/клав.мышь (4 шт.). Фотосканер HP Scanjet G4010	Microsoft Internet Explorer 11.0.9600.18837; Microsoft Office Professional Plus 2010; Microsoft Windows 7 Starter (ID 00342-OEM-8992752-30004) Версия ОС 6.1.7601.23915 (Win7 RTM) Пакет обновления Service Pack 1



				Дата установки ОС 27.12.2010
		Учебная аудитория. Лаборатория БЖД	Учебная мебель (стол - 12 шт., стул - 24 шт.); учебная доска. Измеритель сопротивления Ф4103- MI; Лабораторная установка «Звукоизоляция и звукопоглощение»; Лабораторный стенд «Защитное заземление и зануление»; Лабораторный стенд «Электробезопасность трехфазных сетей переменного тока»; Лабораторная установка «Эффективность и качество освещения»; Газоанализатор УГ-2; Лабораторный стенд «Защита от СВЧ-излучения»; Лабораторный стенд «Защита от теплового излучения».	
		Учебная аудитория. Лаборатория БЖД	Учебная мебель (стол - 16 шт, стул - 32 шт.), учебная доска. Газоанализатор УГ-2. Измеритель сопротивления Ф4103- MI; Почвенная карта Волгоградской области. Разрезы основных типов почв Волгоградской области (фото).	
		Лаборатория экологии	Рассев лабораторный РЛ-1; Фотометр КФК-2; Воздуходувка ВД-2МК; Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47/2; Лабораторная установка «Методы очистки воды».	
17	Производственный экологический контроль	Мультимедийная, учебная аудитория. Аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель (стол - 30 шт., стул - 60 шт.); учебная доска; интерактивная доска HITACHI FX-TRIO 88 StarBoard; проектор ASER S5200, DLP, projector, Ultra-Short-Throw Lens, XGA 2024*768; ПЭВМ с ПО: монитор Asus WW225D/сист.блок Intel Core i5 750/DDR3 DRAM 2Gb/512Mb/DRW-24B1L/клав.мышь (4 шт.). Фотосканер HP Scanjet G4010	Microsoft Internet Explorer 11.0.9600.18837; Microsoft Office Professional Plus 2010; Microsoft Windows 7 Starter (ID 00342-OEM-8992752-30004) Версия ОС 6.1.7601.23915 (Win7 RTM) Пакет обновления Service Pack 1 Дата установки ОС 27.12.2010
		Учебная аудитория. Лаборатория БЖД	Учебная мебель (стол - 12 шт., стул - 24 шт.); учебная доска. Измеритель сопротивления Ф4103- MI; Лабораторная установка «Звукоизоляция и звукопоглощение»; Лабораторный стенд «Защитное заземление и зануление»; Лабораторный стенд «Электробезопасность трехфазных сетей переменного тока»; Лабораторная установка «Эффективность и качество освещения»; Газоанализатор УГ-2; Лабораторный стенд «Защита от СВЧ-излучения»; Лабораторный стенд «Защита от теплового излучения».	
		Учебная аудитория. Лаборатория БЖД	Учебная мебель (стол - 16 шт, стул - 32 шт.), учебная доска. Газоанализатор УГ-2. Измеритель сопротивления Ф4103- MI; Почвенная карта Волгоградской области. Разрезы основных типов почв Волгоградской области (фото).	
		Лаборатория экологии	Рассев лабораторный РЛ-1; Фотометр КФК-2; Воздуходувка ВД-2МК; Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47/2;	

			Лабораторная установка «Методы очистки воды».	
		Химическая лаборатория	Весы "Масса-К" ВК-300; Весы лабораторные ВК-3000.1; Верхнеприводная мешалка US- 2000А (20 л,60-500 и 240-2000); Магнитная мешалка US-15000D; Шкаф сушильный ШС 80-01 (камера из нержавеющей стали t от 200)	
18	Источники загрязнения и контроль качества воздуха	Мультимедийная, учебная аудитория. Аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель (стол - 30 шт., стул - 60 шт.); учебная доска; интерактивная доска HITACHI FX-TRIO 88 StarBoard; проектор ASER S5200, DLP, projector, Ultra-Short-T hrow Lens, XGA 2024*768; ПЭВМ с ПО: монитор Asus WW225D/сист.блок Intel Core i5 750/DDR3 DRAM 2Gb/512Mb/DRW-24B1L/клав.мышь (4 шт.). Фотосканер HP Scanjet G4010	Microsoft Internet Explorer 11.0.9600.18837; Microsoft Office Professional Plus 2010; Microsoft Windows 7 Starter (ID 00342-OEM-8992752-30004) Версия ОС 6.1.7601.23915 (Win7 RTM) Пакет обновления Service Pack 1 Дата установки ОС 27.12.2010
		Учебная аудитория. Лаборатория БЖД	Учебная мебель (стол - 12 шт., стул - 24 шт.); учебная доска. Измеритель сопротивления Ф4103- MI; Лабораторная установка «Звукоизоляция и звукопоглощение»; Лабораторный стенд «Защитное заземление и зануление»; Лабораторный стенд «Электробезопасность трехфазных сетей переменного тока»; Лабораторная установка «Эффективность и качество освещения»; Газоанализатор УГ-2; Лабораторный стенд «Защита от СВЧ-излучения»; Лабораторный стенд «Защита от теплового излучения».	
		Учебная аудитория. Лаборатория БЖД	Учебная мебель (стол - 16 шт, стул - 32 шт.), учебная доска. Газоанализатор УГ-2. Измеритель сопротивления Ф4103- MI; Почвенная карта Волгоградской области. Разрезы основных типов почв Волгоградской области (фото).	
		Лаборатория экологии	Рассев лабораторный РЛ-1; Фотометр КФК-2; Воздуходувка ВД-2МК; Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47/2; Лабораторная установка «Методы очистки воды».	
		Химическая лаборатория	Весы "Масса-К" ВК-300; Весы лабораторные ВК-3000.1; Верхнеприводная мешалка US- 2000А (20 л,60-500 и 240-2000); Магнитная мешалка US-15000D; Шкаф сушильный ШС 80-01 (камера из нержавеющей стали t от 200)	
19	Биоэкология	Мультимедийная, учебная аудитория. Аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель (стол - 30 шт., стул - 60 шт.); учебная доска; интерактивная доска HITACHI FX-TRIO 88 StarBoard; проектор ASER S5200, DLP, projector, Ultra-Short-T hrow Lens, XGA 2024*768; ПЭВМ с ПО: монитор Asus WW225D/сист.блок Intel Core i5 750/DDR3 DRAM 2Gb/512Mb/DRW-24B1L/клав.мышь (4 шт.). Фотосканер HP Scanjet G4010	Microsoft Internet Explorer 11.0.9600.18837; Microsoft Office Professional Plus 2010; Microsoft Windows 7 Starter (ID 00342-OEM-8992752-30004) Версия ОС 6.1.7601.23915 (Win7 RTM) Пакет обновления Service Pack 1

				Дата установки ОС 27.12.2010
		Лаборатория микробиологии и биотехнологии	Учебная мебель (стол - 8 шт., стул - 16 шт.). Аквадистиллятор ДЭ-4 ТЗОИ; Центрифуга лабораторная СМ-6МТ; Прибор HI 2205 стационарный pH/mb/С-метр, RS 232,-2.00 to 16.00 pH-20.0; Автоматический программируемый вертикальный автоклав MLS-3020; Микроскоп ЛОМО; Микроскоп Биолам Р-11.	
20	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Мультимедийная, учебная аудитория. Аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель (стол - 30 шт., стул - 60 шт.); учебная доска; интерактивная доска HITACHI FX-TRIO 88 StarBoard; проектор ASER S5200, DLP, projector, Ultra-Short-T hrow Lens, XGA 2024*768; ПЭВМ с ПО: монитор Asus WW225D/сист.блок Intel Core i5 750/DDR3 DRAM 2Gb/512Mb/DRW-24B1L/клав.мышь (4 шт.). Фотосканер HP Scanjet G4010	Microsoft Internet Explorer 11.0.9600.18837; Microsoft Office Professional Plus 2010; Microsoft Windows 7 Starter (ID 00342-OEM-8992752-30004) Версия ОС 6.1.7601.23915 (Win7 RTM) Пакет обновления Service Pack 1 Дата установки ОС 27.12.2010
		Лаборатория микробиологии и биотехнологии	Учебная мебель (стол - 8 шт., стул - 16 шт.). Аквадистиллятор ДЭ-4 ТЗОИ; Центрифуга лабораторная СМ-6МТ; Прибор HI 2205 стационарный pH/mb/С-метр, RS 232,-2.00 to 16.00 pH-20.0; Автоматический программируемый вертикальный автоклав MLS-3020; Микроскоп ЛОМО; Микроскоп Биолам Р-11.	
		Химическая лаборатория	Весы "Масса-К" ВК-300; Весы лабораторные ВК-3000.1; Верхнеприводная мешалка US- 2000А (20 л,60-500 и 240-2000); Магнитная мешалка US-15000D; Шкаф сушильный ШС 80-01 (камера из нержавеющей стали t от 200)	
		Лаборатория экологии	Рассев лабораторный РЛ-1; Фотометр КФК-2; Воздуходувка ВД-2МК; Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47/2; Лабораторная установка «Методы очистки воды».	
21	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	Мультимедийная, учебная аудитория. Аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель (стол - 30 шт., стул - 60 шт.); учебная доска; интерактивная доска HITACHI FX-TRIO 88 StarBoard; проектор ASER S5200, DLP, projector, Ultra-Short-T hrow Lens, XGA 2024*768; ПЭВМ с ПО: монитор Asus WW225D/сист.блок Intel Core i5 750/DDR3 DRAM 2Gb/512Mb/DRW-24B1L/клав.мышь (4 шт.). Фотосканер HP Scanjet G4010	Microsoft Internet Explorer 11.0.9600.18837; Microsoft Office Professional Plus 2010; Microsoft Windows 7 Starter (ID 00342-OEM-8992752-30004) Версия ОС 6.1.7601.23915 (Win7 RTM) Пакет обновления Service Pack 1 Дата установки ОС 27.12.2010
		Лаборатория микробиологии и биотехнологии	Учебная мебель (стол - 8 шт., стул - 16 шт.). Аквадистиллятор ДЭ-4 ТЗОИ; Центрифуга лабораторная СМ-6МТ; Прибор HI 2205 стационарный pH/mb/С-метр, RS 232,-2.00 to 16.00 pH-20.0; Автоматический	

			программируемый вертикальный автоклав MLS-3020; Микроскоп ЛОМО; Микроскоп Биолам Р-11.	
		Химическая лаборатория	Весы "Масса-К" ВК-300; Весы лабораторные ВК-3000.1; Верхнеприводная мешалка US- 2000А (20 л,60-500 и 240-2000); Магнитная мешалка US-15000D; Шкаф сушильный ШС 80-01 (камера из нержавеющей стали t от 200)	
		Лаборатория экологии	Рассев лабораторный РЛ-1; Фотометр КФК-2; Воздуходувка ВД-2МК; Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47/2; Лабораторная установка «Методы очистки воды».	
22	Производственная практика (Преддипломная практика)	Мультимедийная, учебная аудитория. Аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель (стол - 30 шт., стул - 60 шт.); учебная доска; интерактивная доска HITACHI FX-TRIO 88 StarBoard; проектор ASER S5200, DLP, projector, Ultra-Short-T hrow Lens, XGA 2024*768; ПЭВМ с ПО: монитор Asus WW225D/сист.блок Intel Core i5 750/DDR3 DRAM 2Gb/512Mb/DRW-24B1L/клав.мышь (4 шт.). Фотосканер HP Scanjet G4010	Microsoft Internet Explorer 11.0.9600.18837; Microsoft Office Professional Plus 2010; Microsoft Windows 7 Starter (ID 00342-OEM-8992752-30004) Версия ОС 6.1.7601.23915 (Win7 RTM) Пакет обновления Service Pack 1 Дата установки ОС 27.12.2010
		Лаборатория микробиологии и биотехнологии	Учебная мебель (стол - 8 шт., стул - 16 шт.). Аквадистиллятор ДЭ-4 ТЗОИ; Центрифуга лабораторная СМ-6МТ; Прибор HI 2205 стационарный pH/mB/C-метр, RS 232,-2.00 to 16.00 pH-20.0; Автоматический программируемый вертикальный автоклав MLS-3020; Микроскоп ЛОМО; Микроскоп Биолам Р-11.	
		Химическая лаборатория	Весы "Масса-К" ВК-300; Весы лабораторные ВК-3000.1; Верхнеприводная мешалка US- 2000А (20 л,60-500 и 240-2000); Магнитная мешалка US-15000D; Шкаф сушильный ШС 80-01 (камера из нержавеющей стали t от 200)	
		Лаборатория экологии	Рассев лабораторный РЛ-1; Фотометр КФК-2; Воздуходувка ВД-2МК; Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47/2; Лабораторная установка «Методы очистки воды».	
23	Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Мультимедийная, учебная аудитория. Аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель (стол - 30 шт., стул - 60 шт.); учебная доска; интерактивная доска HITACHI FX-TRIO 88 StarBoard; проектор ASER S5200, DLP, projector, Ultra-Short-T hrow Lens, XGA 2024*768; ПЭВМ с ПО: монитор Asus WW225D/сист.блок Intel Core i5 750/DDR3 DRAM 2Gb/512Mb/DRW-24B1L/клав.мышь (4 шт.). Фотосканер HP Scanjet G4010	Microsoft Internet Explorer 11.0.9600.18837; Microsoft Office Professional Plus 2010; Microsoft Windows 7 Starter (ID 00342-OEM-8992752-30004) Версия ОС 6.1.7601.23915 (Win7 RTM) Пакет обновления Service Pack 1 Дата установки ОС 27.12.2010
24	Подготовка к защите и процедура защиты	Мультимедийная, учебная аудитория. Аудитория для	Учебная мебель (стол - 30 шт., стул - 60 шт.); учебная доска; интерактивная доска HITACHI FX-TRIO 88 StarBoard;	Microsoft Internet Explorer 11.0.9600.18837; Microsoft Office

	выпускной квалификационной работы	самостоятельной работы	проектор ASER S5200, DLP, projector, Ultra-Short-Throw Lens, XGA 2024*768; ПЭВМ с ПО: монитор Asus WW225D/сист.блок Intel Core i5 750/DDR3 DRAM 2Gb/512Mb/DRW-24B1L/клав.мышь (4 шт.). Фотосканер HP Scanjet G4010	Professional Plus 2010; Microsoft Windows 7 Starter (ID 00342-OEM-8992752-30004) Версия ОС 6.1.7601.23915 (Win7 RTM) Пакет обновления Service Pack 1 Дата установки ОС 27.12.2010
25	Технологическое предпринимательство	Помещение для самостоятельной работы студента	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, жалюзи.	Office Professional plus, лицензионный договор № Tr000049858 от 21 октября 2015г.
		Методический кабинет, аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа , для индивидуальных консультаций, текущего контроля магистрантов	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 А4 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, стелаж-3 шт, холодильник, жалюзи.	Office Professional plus, лицензионный договор № Tr000049858 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;
- ✓ помещения для самостоятельной работы;
- ✓ помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.