

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

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры
08.04.01 «Строительство», направленность (профиль) «Теория и проектирование зданий и сооружений»

№ 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.	Философские проблемы науки и техники	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа,	Учебная мебель на 120 мест.	
		групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель – на 150 мест.	MS Office Standart 2010, Корпоративный ключ, 5/2012 от 12.03.2012.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель (стол - 17, стул - 33шт.), учебная доска - 1 шт., шкаф-3 шт.	
		Лаборатория социально-психологических исследований	Мебель (стол - 4 шт., стул - 4 шт., книжный шкаф-2шт, диван- 1шт); рабочее место (системный блок + монитор) - 2 шт., принтер - 1 шт., ксерокс - 1 шт., сейф-2шт.	Windows XP, Office 2003

2.	Математическое моделирование	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Рабочее место ASUS/h81MS/2.7Gb/4Gb/500Gb /dvd-rw/мон 21.5 Samsung s22d300ny/no win 7 Pro 10шт компьютер celeron core 440/asusp5gc-mx 2 шт.	AutoCad 2006 ADT 2006 RU DVD F/S EDU SUB 20 seat (serial No:344-11471660)
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Рабочее место ЭВМ Celeron(R) CPU 2.8 GHz 512 Gb ОЗУ монитор Samsung 15`` 12 шт.	AutoCad 2006 ADT 2006 RU DVD F/S EDU SUB 20 seat (serial No:344-11476115)
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Рабочие станции ATX/И81/G3220/2*4GbDDR3 1600/500Gb SATA 7200/1Gb GT730/DVD+RW/ - 12шт. Комплект оборудования проекционного Lenovo AC5070-1276/ .Экран.	Mathcad 14 Заказ № 2447005 , ID State (идентификатор) 2367954 , SCN 7A1325469, Customer Number (Номер клиента) 320712 Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет (320712) Физикон кафедра Физики Открытая физика кафедра Физики
3.	Специальные разделы высшей математики	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Доска под мел 3000x1000 мм 3-элементная ДН-32м -1 шт., стол -20 шт., стулья - 28 шт.	

		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Доска аудиторная 3-х элементная ДТ-73 3000*1000 мел -1 шт., стол - 22 шт., стулья -36 шт.	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Рабочие станции АТХ/ИH81/G3220/2*4GbDDR3 1600/500Gb SATA 7200/1Gb GT730/DVD+RW/ - 12шт. Комплект оборудования проекционного Lenovo AC5070-1276/ .Экран.	Mathcad 14 Заказ № 2447005 , ID State (идентификатор) 2367954 , SCN 7A1325469, Customer Number (Номер клиента) 320712 Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет (320712) Физикон кафедра Физики Открытая физика кафедра Физики
4.	Методология научных исследований	Кабинет для научных работ.	Стол-1шт, стул- 1шт, рабочее место (монитор +системный блок)- 1шт.	Windows XP, Office 2003
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель (стол - 19 шт., стул - 38 шт.); учебная доска - 1 шт., экран на штативе, проектор, ноутбук.	
5.	Информационные технологии в строительстве	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего	Доска под мел 3000x1000 мм 3-элементная ДН-32м -1 шт., стол -20 шт., стулья - 28 шт.	

		контроля и промежуточной аттестации		
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Рабочее место ЭВМ Celeron(R) CPU 2.8 GHz 512 Gb ОЗУ монитор Samsung 15`` 12 шт.	AutoCad 2006 ADT 2006 RU DVD F/S EDU SUB 20 seat (serial No:344-11476115)
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Рабочие станции ATX/IN81/G3220/2*4GbDDR3 1600/500Gb SATA 7200/1Gb GT730/DVD+RW/ - 12шт. Комплект оборудования проекционного Lenovo AC5070-1276/ .Экран.	Mathcad 14 Заказ № 2447005 , ID State (идентификатор) 2367954 , SCN 7A1325469, Customer Number (Номер клиента) 320712 Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет (320712) Физикон кафедра Физики Открытая физика кафедра Физики
б.	Деловой иностранный язык	Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель (стол-7шт; стул-16шт), учебная доска	
		Учебная аудитория для проведения лекций и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель (стол-9шт; стул-18шт), учебная доска	

		Учебная аудитория для проведения индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Многофункциональное устройство SCX- 4623F, Телевизор Toshiba 32AV605PR ЖК	
7.	Методы решения научно-технических задач в строительстве	Мультимедийная аудитория	Комплект мультимедийный BENSUS 764, стол-23шт, стулья 50шт, доска 1шт.	WX indows P, Office 2003
		«Информационное моделирование зданий (BIM-технологии)»	12 рабочих мест:Рабочая станция DELL Precision 3620, Intel Xeon E3-1240 v5, DDR4 32Гб, HDD 2000Гб 7200rpm,, nVIDIA Quadro K2200 - 4096 Мб, DVD+/-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional, цвет черный (в комплекте к видеокартам переход-ник DVI-VGA),1 рабочее место преподавателя:Рабочая станция DELL Precision T5810, Intel Xeon E5-1650 v3, DDR4 64Гб, 2000Гб 7200rpm, nVIDIA Quadro K4200 - 4096 Мб, DVD-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional, цвет черный,(в комплекте к видеокарте переходник DVI-VGA)Мониторы для рабочих мест 13шт,Монитор ЖК DELL S2316H 23"(мониторы матрица IPS FHD, со встроенными колонками, в комплекте hdmi кабель, VGA кабель) Мышь и клавиатуры 13 шт, Мышь DELL MS116 USB, черный , Клавиатура DELL KB216, USB, столы- 25 штук, стулья-49шт, доска меловая-1т, шт, экран для проектора - 1шт	Windows 10 prof, office 2013, adobe reader, windjv, кодеки для видео, Lira 10.4 (R5) учебная версия 20 лицензий, пакет Building Design Suite Ultimate Версия 2017 учебная версия, пакет включает Autocad 2017, Revit 2017
8.	Основы педагогики и андрогогики	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Учебная мебель – на 150 мест, интерактивная доска.	
		Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа	Учебная мебель (стол - 17, стул - 33шт.), учебная доска - 1 шт., шкаф-3 шт.	

9.	Современные проблемы строительной науки, техники и технологии	Мультимедийный класс	Комплект проекционного оборудования LenAC 5070-1276; парты 2-х местные 16шт;	Системное и офисное ПО оформлено по : Контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт представления прав № Sk000577 от 20.12.2016
		Мультимедийный класс	Учебная мебель (стол - 15 шт., стул - 31 шт.) Комплекты проекционного оборудования LenAC 5070-1276, огнетушитель ОП-4(3) АВСЕ, доска аудиторная 3-х элементная, Кандиционер Samsung.	Системное и офисное ПО оформлено по : Контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт представления прав № Sk000577 от 20.12.2016
10.	Вероятностные методы расчёта и оценки надёжности строительных конструкций	Учебная аудитория для самоподготовки и проведения практических занятий и консультаций	Учебная мебель: компьютерный стол-6шт; парта-3шт; стул-18шт; доска-1шт; персональный компьютер-6 шт.	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г.
		Учебная аудитория для проведения учебных, семинарских, практических занятий и консультаций	Учебная мебель: парт-27; стул-54; доска - 1; мультимедийное оборудование стационарный проектор-1; экран-1шт	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г.
11.	Теоретические основы оценки остаточного ресурса конструкций	Лаборатория	1. шкаф одностворчатый; 2 прибор ВСВ-25 сдвиговой, парта моно-блок - 17шт.	
		Лаборатория	1. пресс-насос гидравлический 1ГПНВ-5; 2 доска аудиторная 3-х элементная Дт-73 3000*1000 мел, парты-моноблок-17шт.	
		Мультимедийная аудитория	Комплект мультимедийный BENSUS 764, стол-23шт, стулья 50шт, доска 1шт.	Windows XP, Office 2003
12.	Методы механики деформируемого твёрдого тела в	Учебная аудитория для самоподготовки и проведения практических	Учебная мебель: компьютерный стол-6шт; парта-3шт; стул-18шт; доска-1шт; персональный компьютер-6 шт.	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г.

	расчётах строительных конструкций	занятий и консультаций		
		учебная аудитория для проведения учебных, семинарских, практических занятий и консультаций	Учебная мебель: парт-27; стул-54; доска - 1; мультимедийное оборудование стационарный проектор-1; экран-1 шт	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г.
13.	Современные методы расчёта плоских и пространственных систем на основе дискретных и континуальных моделей	Учебная аудитория для самоподготовки и проведения практических занятий и консультаций	Учебная мебель: компьютерный стол-6шт; парты-3шт; стул-18шт; доска-1шт; персональный компьютер-6 шт.	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г.
		учебная аудитория для проведения учебных, семинарских, практических занятий и консультаций	Учебная мебель: парт-27; стул-54; доска - 1; мультимедийное оборудование стационарный проектор-1; экран-1 шт	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г.
14.	Надёжность зданий и сооружений в сложных грунтовых условиях	Мультимедийная аудитория	Комплект мультимедийный BENSUS 764, стол-23шт, стулья 50шт, доска 1шт.	Windows XP, Office 2003
		«Информационное моделирование зданий (BIM-технологии)»	12 рабочих мест: Рабочая станция DELL Precision 3620, Intel Xeon E3-1240 v5, DDR4 32Гб, HDD 2000Гб 7200rpm,, nVIDIA Quadro K2200 - 4096 Мб, DVD+/-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional, цвет черный (в комплекте к видеокартам переходник DVI-VGA), 1 рабочее место преподавателя: Рабочая станция DELL Precision T5810, Intel Xeon E5-1650 v3, DDR4 64Гб, 2000Гб 7200rpm, nVIDIA Quadro K4200 - 4096 Мб, DVD-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional, цвет черный, (в комплекте к видеокарте переходник DVI-VGA) Мониторы для рабочих мест 13шт, Монитор ЖК DELL S2316H 23" (мониторы матрица IPS FHD, со встроенными колонками, в комплекте hdmi кабель, VGA кабель). Мышь и клавиатуры 13 шт, Мышь DELL MS116 USB, черный, Клавиатура DELL KB216, USB, столы- 25 штук, стулья-49шт, доска меловая-1т, шт, экран для проектора - 1шт	Windows 10 prof, office 2013, adobe reader, windjv, кодеки для видео, Lira 10.4 (R5) учебная версия 20 лицензий, пакет Building Design Suite Ultimate Версия 2017 учебная версия, пакет включает Autocad 2017, Revit 2017

15.	Основы сейсмостойкого строительства	Лаборатория "Техническая диагностика и неразрушающий контроль в строительстве"	1. Виброметр;2 вольтметр; 3. генератор; 4. Микроскоп;5. насос:6. осциллограф : 7. Радиотестер; 8. Самописец; 9. Стабилизатор напряжения; 10. Тензометр;11. Ультратермостат; стол письменный 8 шт, стулья 10 шт	
		Мультимедийная аудитория	Комплект мультимедийный BENSUS 764, стол-23шт, стулья 50шт, доска	Windows XP, Office 200
		«Информационное моделирование зданий (BIM-технологии)»	12 рабочих мест:Рабочая станция DELL Precision 3620, Intel Xeon E3-1240 v5, DDR4 32Гб, HDD 2000Гб 7200rpm,, nVIDIA Quadro K2200 - 4096 Мб, DVD+/-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional, цвет черный (в комплекте к видеокартам переход-ник DVI-VGA),1 рабочее место преподавателя:Рабочая станция DELL Precision T5810, Intel Xeon E5-1650 v3, DDR4 64Гб, 2000Гб 7200rpm, nVIDIA Quadro K4200 - 4096 Мб, DVD-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional, цвет черный,(в комплекте к видеокарте переходник DVI-VGA)Мониторы для рабочих мест 13шт,Монитор ЖК DELL S2316H 23"(мониторы матрица IPS FHD, со встроенными колонками, в комплекте hdmi кабель, VGA кабель) Мышь и клавиатуры 13 шт, Мышь DELL MS116 USB, черный , Клавиатура DELL KB216, USB, столы- 25 штук, стулья-49шт, доска меловая-1т, шт, экран для проектора - 1шт	Windows 10 prof, office 2013, adobe reader, windjv, кодеки для видео, Lira 10.4 (R5) учебная версия 20 лицензий, пакет Building Design Suite Ultimate Версия 2017 учебная версия, пакет включает Autocad 2017, Revit 2017
16.	Теория надёжности, безопасности и катастроф строительных систем	Лаборатория "Техническая диагностика и неразрушающий контроль в строительстве"	1. Виброметр;2 вольтметр; 3. генератор; 4. Микроскоп;5. насос:6. осциллограф : 7. Радиотестер; 8. Самописец; 9. Стабилизатор напряжения; 10. Тензометр;11. Ультратермостат; стол письменный 8 шт, стулья 10 шт	
		Мультимедийная аудитория	Комплект мультимедийный BENSUS 764, стол-23шт, стулья 50шт, доска	Windows XP, Office 200
		«Информационное	12 рабочих мест:Рабочая станция DELL Precision	Windows 10 prof, office 2013, adobe

		моделирование зданий (BIM-технологии)»	3620, Intel Xeon E3-1240 v5, DDR4 32Гб, HDD 2000Гб 7200rpm,, nVIDIA Quadro K2200 - 4096 Мб, DVD+/-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional, цвет черный (в комплекте к видеокартам переход-ник DVI-VGA),1 рабочее место преподавателя:Рабочая станция DELL Precision T5810, Intel Xeon E5-1650 v3, DDR4 64Гб, 2000Гб 7200rpm, nVIDIA Quadro K4200 - 4096 Мб, DVD-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional, цвет черный,(в комплекте к видеокарте переходник DVI-VGA)Мониторы для рабочих мест 13шт,Монитор ЖК DELL S2316H 23"(мониторы матрица IPS FHD, со встро-енными колонками, в комплекте hdmi кабель, VGA кабель). Мышь и клавиатуры 13 шт, Мышь DELL MS116 USB, черный , Клавиатура DELL KB216, USB, столы- 25 штук, стулья-49шт, доска меловая- 1т, шт, экран для проектора - 1шт	reader, windjv, кодеки для видео, Lira 10.4 (R5) учебная версия 20 лицензий, пакет Building Design Suite Ultimate Версия 2017 учебная версия, пакет включает Autocad 2017, Revit 2017
17.	Строительный контроль	Лаборатория "Техническая диагностика и неразрушающий контроль в строительстве"	1. Виброметр;2 вольтметр; 3. генератор; 4. Микроскоп;5. насос;6. осциллограф : 7. Радиотестер; 8. Самописец; 9. Стабилизатор напряжения; 10. Тензомер;11. Ультратермостат; стол письменный 8 шт, стулья 10 шт	
		Мультимедийная аудитория	Комплект мультимедийный BENSUS 764, стол-23шт, стулья 50шт, доска	Windows XP, Office 200
		«Информационное моделирование зданий (BIM-технологии)»	12 рабочих мест:Рабочая станция DELL Precision 3620, Intel Xeon E3-1240 v5, DDR4 32Гб, HDD 2000Гб 7200rpm,, nVIDIA Quadro K2200 - 4096 Мб, DVD+/-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional, цвет черный (в комплекте к видеокартам переход-ник DVI-VGA),1 рабочее место преподавателя:Рабочая станция DELL Precision T5810, Intel Xeon E5-1650 v3, DDR4 64Гб, 2000Гб 7200rpm, nVIDIA Quadro K4200 - 4096 Мб, DVD-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional,	Windows 10 prof, office 2013, adobe reader, windjv, кодеки для видео, Lira 10.4 (R5) учебная версия 20 лицензий, пакет Building Design Suite Ultimate Версия 2017 учебная версия, пакет включает Autocad 2017, Revit 2017

			цвет черный,(в комплекте к видеокарте переходник DVI-VGA)Мониторы для рабочих мест 13шт,Монитор ЖК DELL S2316H 23"(мониторы матрица IPS FHD, со встроенными колонками, в комплекте hdmi кабель, VGA кабель). Мышь и клавиатуры 13 шт, Мышь DELL MS116 USB, черный , Клавиатура DELL KB216, USB, столы- 25 штук, стулья-49шт, доска меловая-1т, шт, экран для проектора - 1шт	
18.	Вероятностные расчёты зданий и сооружений на динамические нагрузки	Лаборатория "Техническая диагностика и неразрушающий контроль в строительстве"	1. Виброметр;2 вольтметр; 3. генератор; 4. Микроскоп;5. насос;6. осциллограф : 7. Радиотестер; 8. Самописец; 9. Стабилизатор напряжения; 10. Тензомер;11. Ультратермостат; стол письменный 8 шт, стулья 10 шт	
		Мультимедийная аудитория	Комплект мультимедийный BENSUS 764, стол-23шт, стулья 50шт, доска	Windows XP, Office 200
		«Информационное моделирование зданий (BIM-технологии)»	12 рабочих мест:Рабочая станция DELL Precision 3620, Intel Xeon E3-1240 v5, DDR4 32Гб, HDD 2000Гб 7200rpm,, nVIDIA Quadro K2200 - 4096 Мб, DVD+/-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional, цвет черный (в комплекте к видеокартам переход-ник DVI-VGA),1 рабочее место преподавателя:Рабочая станция DELL Precision T5810, Intel Xeon E5-1650 v3, DDR4 64Гб, 2000Гб 7200rpm, nVIDIA Quadro K4200 - 4096 Мб, DVD-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional, цвет черный,(в комплекте к видеокарте переходник DVI-VGA)Мониторы для рабочих мест 13шт,Монитор ЖК DELL S2316H 23"(мониторы матрица IPS FHD, со встроенными колонками, в комплекте hdmi кабель, VGA кабель). Мышь и клавиатуры 13 шт, Мышь DELL MS116 USB, черный , Клавиатура DELL KB216, USB, столы- 25 штук, стулья-49шт, доска меловая-1т, шт, экран для проектора - 1шт	Windows 10 prof, office 2013, adobe reader, windjv, кодеки для видео, Lira 10.4 (R5) учебная версия 20 лицензий, пакет Building Design Suite Ultimate Версия 2017 учебная версия, пакет включает Autocad 2017, Revit 2017

19.	Материаловедение	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель 13 парт 2-х местных, 2 компьютерных стола, 1 стул, 28 ученических стульев, доска меловая 3секц.	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Телевизор Rolsen, Мебель 4 парты 4-х местные, 2 парты на 2 места, стул ИЗО2, 27 стула на металлическом каркасе, 2 стула мягких. Микрометр, микроскоп МБС-1 стереоскопический, микроскоп МБП-2 - 4 шт., микроскоп МБС-9 - 1 шт., микроскоп МИМ-7 - 4 шт., микротвердомер ПМТ-3 - 1 шт., угломер оптический, штангенциркуль.	
20.	Экологическая безопасность систем зданий и сооружений	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель – на 120 мест	
		Методический кабинет Аудитория для самостоятельной работы	Учебная мебель – стол - 14 шт. стул -26 Рабочих мест, - 12 шт. МФУНР LaserJet 3050, Проектор InFocus, Canon FS 108, Экран Da-Lite, учебная мебель Методический фонд	
21.	Расчёт проектных и остаточных ресурсов строительных	Мультимедийная аудитория	Комплект мультимедийный BENSUS 764, стол-23шт, стулья 50шт, доска	Windows XP, Office 200
		«Информационное	12 рабочих мест: Рабочая станция DELL Precision	Windows 10 prof, office 2013, adobe

	конструкций и систем	моделирование зданий (BIM-технологии)»	3620, Intel Xeon E3-1240 v5, DDR4 32Гб, HDD 2000Гб 7200rpm,, nVIDIA Quadro K2200 - 4096 Мб, DVD+/-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional, цвет черный (в комплекте к видеокартам переход-ник DVI-VGA),1 рабочее место преподавателя:Рабочая станция DELL Precision T5810, Intel Xeon E5-1650 v3, DDR4 64Гб, 2000Гб 7200rpm, nVIDIA Quadro K4200 - 4096 Мб, DVD-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional, цвет черный,(в комплекте к видеокарте переходник DVI-VGA)Мониторы для рабочих мест 13шт,Монитор ЖК DELL S2316H 23"(мониторы матрица IPS FHD, со встроенными колонками, в комплекте hdmi кабель, VGA кабель). Мышь и клавиатуры 13 шт, Мышь DELL MS116 USB, черный , Клавиатура DELL KB216, USB, столы- 25 штук, стулья-49шт, доска меловая- 1т, шт, экран для проектора - 1шт	reader, windjv, кодеки для видео, Lira 10.4 (R5) учебная версия 20 лицензий, пакет Building Design Suite Ultimate Версия 2017 учебная версия, пакет включает Autocad 2017, Revit 2017
22.	Экспериментально-диагностические методы оценки надёжности строительных конструкций и оснований	Мультимедийная аудитория	Комплект мультимедийный BENSUS 764, стол-23шт, стулья 50шт, доска	Windows XP, Office 200
		«Информационное моделирование зданий (BIM-технологии)»	12 рабочих мест: Рабочая станция DELL Precision 3620, Intel Xeon E3-1240 v5, DDR4 32Гб, HDD 2000Гб 7200rpm,, nVIDIA Quadro K2200 - 4096 Мб, DVD+/-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional, цвет черный (в комплекте к видеокартам переход-ник DVI-VGA),1 рабочее место преподавателя:Рабочая станция DELL Precision T5810, Intel Xeon E5-1650 v3, DDR4 64Гб, 2000Гб 7200rpm, nVIDIA Quadro K4200 - 4096 Мб, DVD-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional, цвет черный,(в комплекте к видеокарте переходник DVI-VGA)Мониторы для рабочих мест 13шт,Монитор ЖК DELL S2316H 23"(мониторы матрица IPS FHD, со встроенными колонками, в комплекте hdmi кабель, VGA	Windows 10 prof, office 2013, adobe reader, windjv, кодеки для видео, Lira 10.4 (R5) учебная версия 20 лицензий, пакет Building Design Suite Ultimate Версия 2017 учебная версия, пакет включает Autocad 2017, Revit 2017

			кабель). Мышь и клавиатуры 13 шт, Мышь DELL MS116 USB, черный , Клавиатура DELL KB216, USB, столы- 25 штук, стулья-49шт, доска меловая-1т, шт, экран для проектора - 1шт	
23.	Обеспечение ресурса конструкций при эксплуатации зданий и сооружений	Мультимедийная аудитория	Комплект мультимедийный BENSUS 764, стол-23шт, стулья 50шт, доска	Windows XP, Office 200
		«Информационное моделирование зданий (BIM-технологии)»	12 рабочих мест:Рабочая станция DELL Precision 3620, Intel Xeon E3-1240 v5, DDR4 32Гб, HDD 2000Гб 7200rpm,, nVIDIA Quadro K2200 - 4096 Мб, DVD+/-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional, цвет черный (в комплекте к видеокартам переход-ник DVI-VGA),1 рабочее место преподавателя: Рабочая станция DELL Precision T5810, Intel Xeon E5-1650 v3, DDR4 64Гб, 2000Гб 7200rpm, nVIDIA Quadro K4200 - 4096 Мб, DVD-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional, цвет черный,(в комплекте к видеокарте переходник DVI-VGA)Мониторы для рабочих мест 13шт,Монитор ЖК DELL S2316H 23"(мониторы матрица IPS FHD, со встроенными колонками, в комплекте hdmi кабель, VGA кабель). Мышь и клавиатуры 13 шт, Мышь DELL MS116 USB, черный , Клавиатура DELL KB216, USB, столы- 25 штук, стулья-49шт, доска меловая-1т, шт., экран для проектора - 1шт	Windows 10 prof, office 2013, adobe reader, windjv, кодеки для видео, Lira 10.4 (R5) учебная версия 20 лицензий, пакет Building Design Suite Ultimate Версия 2017 учебная версия, пакет включает Autocad 2017, Revit 2017
24	Техническая диагностика строительных конструкций	Мультимедийная аудитория	Комплект мультимедийный BENSUS 764, стол-23шт, стулья 50шт, доска	Windows XP, Office 200
		«Информационное моделирование зданий (BIM-технологии)»	12 рабочих мест: Рабочая станция DELL Precision 3620, Intel Xeon E3-1240 v5, DDR4 32Гб, HDD 2000Гб 7200rpm,, nVIDIA Quadro K2200 - 4096 Мб, DVD+/-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional, цвет черный (в комплекте к видеокартам переход-ник DVI-VGA),1 рабочее место преподавателя:Рабочая станция DELL Precision T5810, Intel Xeon E5-1650	Windows 10 prof, office 2013, adobe reader, windjv, кодеки для видео, Lira 10.4 (R5) учебная версия 20 лицензий, пакет Building Design Suite Ultimate Версия 2017 учебная версия, пакет включает Autocad 2017, Revit 2017

			v3, DDR4 64Гб, 2000Гб 7200rpm, nVIDIA Quadro K4200 - 4096 Мб, DVD-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional, цвет черный,(в комплекте к видеокарте переходник DVI-VGA)Мониторы для рабочих мест 13шт,Монитор ЖК DELL S2316H 23"(мониторы матрица IPS FHD, со встро-енными колонками, в комплекте hdmi кабель, VGA кабель). Мышь и клавиатуры 13 шт, Мышь DELL MS116 USB, черный , Клавиатура DELL KB216, USB, столы- 25 штук, стулья-49шт, доска меловая-1т, шт., экран для проектора - 1шт	
25	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (педагогическая)	Мультимедийная аудитория	Комплект мультимедийный BENSUS 764, стол-23шт, стулья 50шт, доска	Windows XP, Office 200
		«Информационное моделирование зданий (BIM-технологии)»	12 рабочих мест:Рабочая станция DELL Precision 3620, Intel Xeon E3-1240 v5, DDR4 32Гб, HDD 2000Гб 7200rpm,, nVIDIA Quadro K2200 - 4096 Мб, DVD+/-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional, цвет черный (в комплекте к видеокартам переход-ник DVI-VGA),1 рабочее место преподавателя:Рабочая станция DELL Precision T5810, Intel Xeon E5-1650 v3, DDR4 64Гб, 2000Гб 7200rpm, nVIDIA Quadro K4200 - 4096 Мб, DVD-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional, цвет черный,(в комплекте к видеокарте переходник DVI-VGA)Мониторы для рабочих мест 13шт,Монитор ЖК DELL S2316H 23"(мониторы матрица IPS FHD, со встро-енными колонками, в комплекте hdmi кабель, VGA кабель). Мышь и клавиатуры 13 шт, Мышь DELL MS116 USB, черный , Клавиатура DELL KB216, USB, столы- 25 штук, стулья-49шт, доска меловая-1т, шт, экран для проектора - 1шт	Windows 10 prof, office 2013, adobe reader, windjv, кодеки для видео, Lira 10.4 (R5) учебная версия 20 лицензий, пакет Building Design Suite Ultimate Версия 2017 учебная версия, пакет включает Autocad 2017, Revit 2017
26	Практика	Мультимедийная	Комплект мультимедийный BENSUS 764, стол-	Windows XP, Office 200

	исполнительская	аудитория	23шт, стулья 50шт, доска	
		«Информационное моделирование зданий (BIM-технологии)»	12 рабочих мест: Рабочая станция DELL Precision 3620, Intel Xeon E3-1240 v5, DDR4 32Гб, HDD 2000Гб 7200rpm,, nVIDIA Quadro K2200 - 4096 Мб, DVD+/-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional, цвет черный (в комплекте к видеокартам переход-ник DVI-VGA),1 рабочее место преподавателя:Рабочая станция DELL Precision T5810, Intel Xeon E5-1650 v3, DDR4 64Гб, 2000Гб 7200rpm, nVIDIA Quadro K4200 - 4096 Мб, DVD-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional, цвет черный,(в комплекте к видеокарте переходник DVI-VGA)Мониторы для рабочих мест 13шт,Монитор ЖК DELL S2316H 23"(мониторы матрица IPS FHD, со встро-енными колонками, в комплекте hdmi кабель, VGA кабель). Мышь и клавиатуры 13 шт, Мышь DELL MS116 USB, черный , Клавиатура DELL KB216, USB, столы- 25 штук, стулья-49шт, доска меловая-1т, шт, экран для проектора - 1шт	Windows 10 prof, office 2013, adobe reader, windjv, кодеки для видео, Lira 10.4 (R5) учебная версия 20 лицензий, пакет Building Design Suite Ultimate Версия 2017 учебная версия, пакет включает Autocad 2017, Revit 2017
27	Научно-исследовательская работа	Мультимедийная аудитория	Комплект мультимедийный BENSUS 764, стол-23шт, стулья 50шт, доска	Windows XP, Office 200
		«Информационное моделирование зданий (BIM-технологии)»	12 рабочих мест:Рабочая станция DELL Precision 3620, Intel Xeon E3-1240 v5, DDR4 32Гб, HDD 2000Гб 7200rpm,, nVIDIA Quadro K2200 - 4096 Мб, DVD+/-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional, цвет черный (в комплекте к видеокартам переход-ник DVI-VGA),1 рабочее место преподавателя:Рабочая станция DELL Precision T5810, Intel Xeon E5-1650 v3, DDR4 64Гб, 2000Гб 7200rpm, nVIDIA Quadro K4200 - 4096 Мб, DVD-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional, цвет черный,(в комплекте к видеокарте переходник DVI-VGA)Мониторы для рабочих мест 13шт,Монитор ЖК DELL S2316H	Windows 10 prof, office 2013, adobe reader, windjv, кодеки для видео, Lira 10.4 (R5) учебная версия 20 лицензий, пакет Building Design Suite Ultimate Версия 2017 учебная версия, пакет включает Autocad 2017, Revit 2017

			23"(мониторы матрица IPS FHD, со встроенными колонками, в комплекте hdmi кабель, VGA кабель). Мышь и клавиатуры 13 шт, Мышь DELL MS116 USB, черный , Клавиатура DELL KB216, USB, столы- 25 штук, стулья-49шт, доска меловая-1т, шт, экран для проектора - 1шт	
28	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Мультимедийная аудитория	Комплект мультимедийный BENSUS 764, стол-23шт, стулья 50шт, доска	Windows XP, Office 200
		«Информационное моделирование зданий (BIM-технологии)»	12 рабочих мест:Рабочая станция DELL Precision 3620, Intel Xeon E3-1240 v5, DDR4 32Гб, HDD 2000Гб 7200rpm,, nVIDIA Quadro K2200 - 4096 Мб, DVD+/-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional, цвет черный (в комплекте к видеокартам переход-ник DVI-VGA),1 рабочее место преподавателя:Рабочая станция DELL Precision T5810, Intel Xeon E5-1650 v3, DDR4 64Гб, 2000Гб 7200rpm, nVIDIA Quadro K4200 - 4096 Мб, DVD-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional, цвет черный,(в комплекте к видеокарте переходник DVI-VGA)Мониторы для рабочих мест 13шт,Монитор ЖК DELL S2316H 23"(мониторы матрица IPS FHD, со встроенными колонками, в комплекте hdmi кабель, VGA кабель). Мышь и клавиатуры 13 шт, Мышь DELL MS116 USB, черный , Клавиатура DELL KB216, USB, столы- 25 штук, стулья-49шт, доска меловая-1т, шт, экран для проектора - 1шт	Windows 10 prof, office 2013, adobe reader, windjv, кодеки для видео, Lira 10.4 (R5) учебная версия 20 лицензий, пакет Building Design Suite Ultimate Версия 2017 учебная версия, пакет включает Autocad 2017, Revit 2017
29	Практика технологическая	Мультимедийная аудитория	Комплект мультимедийный BENSUS 764, стол-23шт, стулья 50шт, доска	Windows XP, Office 200
		«Информационное моделирование зданий (BIM-технологии)»	12 рабочих мест: Рабочая станция DELL Precision 3620, Intel Xeon E3-1240 v5, DDR4 32Гб, HDD 2000Гб 7200rpm,, nVIDIA Quadro K2200 - 4096 Мб, DVD+/-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional, цвет черный (в комплекте к видеокартам переход-ник DVI-	Windows 10 prof, office 2013, adobe reader, windjv, кодеки для видео, Lira 10.4 (R5) учебная версия 20 лицензий, пакет Building Design Suite Ultimate Версия 2017 учебная версия, пакет включает

			VGA),1 рабочее место преподавателя: Рабочая станция DELL Precision T5810, Intel Xeon E5-1650 v3, DDR4 64Гб, 2000Гб 7200rpm, nVIDIA Quadro K4200 - 4096 Мб, DVD-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional, цвет черный,(в комплекте к видеокарте переходник DVI-VGA)Мониторы для рабочих мест 13шт,Монитор ЖК DELL S2316H 23"(мониторы матрица IPS FHD, со встроенными колонками, в комплекте hdmi кабель, VGA кабель). Мышь и клавиатуры 13 шт, Мышь DELL MS116 USB, черный , Клавиатура DELL KB216, USB, столы- 25 штук, стулья-49шт, доска меловая-1т, шт, экран для проектора - 1шт	Autocad 2017, Revit 2017
30	Практика производственная	Мультимедийная аудитория	Комплект мультимедийный BENSUS 764, стол-23шт, стулья 50шт, доска	Windows XP, Office 200
		«Информационное моделирование зданий (BIM-технологии)»	12 рабочих мест: Рабочая станция DELL Precision 3620, Intel Xeon E3-1240 v5, DDR4 32Гб, HDD 2000Гб 7200rpm,, nVIDIA Quadro K2200 - 4096 Мб, DVD+/-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional, цвет черный (в комплекте к видеокартам переход-ник DVI-VGA),1 рабочее место преподавателя:Рабочая станция DELL Precision T5810, Intel Xeon E5-1650 v3, DDR4 64Гб, 2000Гб 7200rpm, nVIDIA Quadro K4200 - 4096 Мб, DVD-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional, цвет черный, (в комплекте к видеокарте переходник DVI-VGA)Мониторы для рабочих мест 13шт,Монитор ЖК DELL S2316H 23"(мониторы матрица IPS FHD, со встроенными колонками, в комплекте hdmi кабель, VGA кабель). Мышь и клавиатуры 13 шт, Мышь DELL MS116 USB, черный , Клавиатура DELL KB216, USB, столы- 25 штук, стулья-49шт, доска меловая-1т, шт, экран для проектора - 1шт	Windows 10 prof, office 2013, adobe reader, windjv, кодеки для видео, Lira 10.4 (R5) учебная версия 20 лицензий, пакет Building Design Suite Ultimate Версия 2017 учебная версия, пакет включает Autocad 2017, Revit 2017

31	Практика преддипломная	Мультимедийная аудитория	Комплект мультимедийный BENSUS 764, стол-23шт, стулья 50шт, доска	Windows XP, Office 200
		«Информационное моделирование зданий (BIM-технологии)»	12 рабочих мест:Рабочая станция DELL Precision 3620, Intel Xeon E3-1240 v5, DDR4 32Гб, HDD 2000Гб 7200rpm,, nVIDIA Quadro K2200 - 4096 Мб, DVD+/-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional, цвет черный (в комплекте к видеокартам переход-ник DVI-VGA),1 рабочее место преподавателя:Рабочая станция DELL Precision T5810, Intel Xeon E5-1650 v3, DDR4 64Гб, 2000Гб 7200rpm, nVIDIA Quadro K4200 - 4096 Мб, DVD-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional, цвет черный,(в комплекте к видеокарте переходник DVI-VGA)Мониторы для рабочих мест 13шт,Монитор ЖК DELL S2316H 23"(мониторы матрица IPS FHD, со встроенными колонками, в комплекте hdmi кабель, VGA кабель). Мышь и клавиатуры 13 шт, Мышь DELL MS116 USB, черный , Клавиатура DELL KB216, USB, столы- 25 штук, стулья-49шт, доска меловая-1т, шт, экран для проектора - 1шт	Windows 10 prof, office 2013, adobe reader, windjv, кодеки для видео, Lira 10.4 (R5) учебная версия 20 лицензий, пакет Building Design Suite Ultimate Версия 2017 учебная версия, пакет включает Autocad 2017, Revit 2017
32	Государственная итоговая аттестация	Мультимедийная аудитория	Комплект мультимедийный BENSUS 764, стол-23шт, стулья 50шт, доска	Windows XP, Office 200
		«Информационное моделирование зданий (BIM-технологии)»	12 рабочих мест: Рабочая станция DELL Precision 3620, Intel Xeon E3-1240 v5, DDR4 32Гб, HDD 2000Гб 7200rpm,, nVIDIA Quadro K2200 - 4096 Мб, DVD+/-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional, цвет черный (в комплекте к видеокартам переход-ник DVI-VGA),1 рабочее место преподавателя:Рабочая станция DELL Precision T5810, Intel Xeon E5-1650 v3, DDR4 64Гб, 2000Гб 7200rpm, nVIDIA Quadro K4200 - 4096 Мб, DVD-RW, устройство считывания карт памяти, Windows 10 Professional, цвет черный,(в комплекте к видеокарте переходник DVI-VGA)Мониторы для рабочих	Windows 10 prof, office 2013, adobe reader, windjv, кодеки для видео, Lira 10.4 (R5) учебная версия 20 лицензий, пакет Building Design Suite Ultimate Версия 2017 учебная версия, пакет включает Autocad 2017, Revit 2017

			мест 13шт,Монитор ЖК DELL S2316H 23"(мониторы матрица IPS FHD, со встроенными колонками, в комплекте hdmi кабель, VGA кабель). Мышь и клавиатуры 13 шт, Мышь DELL MS116 USB, черный , Клавиатура DELL KB216, USB, столы- 25 штук, стулья-49шт, доска меловая-1т, шт, экран для проектора - 1шт	
--	--	--	--	--