

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 20.06.2024 17:02:26

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

ПРИЛОЖЕНИЕ 13

### Материально-техническое обеспечение ОПОП ВО

Направление подготовки/ Специальность	<u>08.04.01 Строительство</u>
Направленность (профиль)	<u>«Теория и проектирование зданий и сооружений»</u>
Квалификация выпускника	<u>магистр</u>
Форма обучения	<u>очная, очно-заочная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>2 года (очная), 2 года 4 месяца (очно-заочная)</u>

## 1. Учебные аудитории

Код дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины, 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
Б1.О.01	Психология. Социальные коммуникации	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 405, специализированная мебель: парты на 80 посадочных мест, стол кафедральный преподавателя, стул; доска аудиторная, мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, экран, колонки	Windows Prof 7 Microsoft Office 2010 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 302, специализированная мебель: 24 парты, 48 стульев, стол преподавателя, стул; доска аудиторная; мультимедийное оборудование: ноутбук, телевизор.  Аудитория 401, специализированная мебель: 24 парты, 48 стульев, стол преподавателя, стул; доска аудиторная; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор	Windows Prof 7 Microsoft Office 2010 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 257, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения (16 компьютеров)	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 409а, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, стол преподавателя, стул; доска аудиторная; информационные стенды  Аудитория 257,	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Sun Rav Test Office Pro Kaspersky Endpoint Security

			оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения (16 компьютеров)	
Б1.О.02.01	Деловой иностранный язык (английский, немецкий, французский, русский)	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа		
		Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 351, специализированная мебель: 11 компьютерных столов, 4 парты, 21 стул; доска 3х-элементная магнитная; 10 компьютеров, телевизор  Аудитория 358, специализированная мебель: 10 компьютерных столов, 4 парты, 26 стульев; доска 3х-элементная магнитная; 10 компьютеров, телевизор	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 257, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения (16 компьютеров)	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 347; специализированная мебель: 13 парт, 27 стульев; доска 3х-элементная магнитная; мультимедийное оборудование: проектор, экран  Аудитория 257, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения (16 компьютеров)	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Sun Rav Test Office Pro Kaspersky Endpoint Security
Б1.О.03	Прикладная математика	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 405, специализированная мебель: парты на 80 посадочных мест, стол кафедральный преподавателя, стул; доска аудитор-	Windows Prof 7 Microsoft Office 2010 Kaspersky Endpoint Security

			ная, мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, экран, колонки	
		Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 301, специализированная мебель: 24 парты, 48 стульев, стол преподавателя, стул; доска 3x-элементная магнитно-меловая, демонстрационные материалы, таблицы, дидактические материалы, информационный стенд	
		Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 257, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения (16 компьютеров)	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 303, специализированная мебель: 14 парт, 24 стула, стол преподавателя, стул; доска аудиторная; демонстрационные материалы, таблицы, дидактические материалы  Аудитория 257, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения (16 компьютеров)	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Sun Rav Test Office Pro Kaspersky Endpoint Security
Б1.О.04	Основы научных исследований	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 33–21, специализированная мебель: 34 парты, 34 двухместные лавки, стол кафедральный преподавателя, стул преподавателя; доска 3x-элементная магнитно-меловая; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, документ-камера, экран, колонки Аудитория 34-10, специализиро-	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security  Windows Prof 7 Microsoft Office 2010

			ванная мебель: 30 парт, 60 стульев, стол кафедральный преподавателя, стул; доска 3х-элементная магнитно-меловая; макет металлического каркаса производственного здания; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, экран	Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 34-09, специализированная мебель: 12 парт, 24 стула, стол кафедральный преподавательский, стул; доска аудиторная; информационные стенды; наглядные пособия узлов металлических конструкций, армирования железобетонных конструкций, стенд для испытаний строительных конструкций; мультимедийное оборудование: компьютер, документ-камера, проектор, экран	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Sun Rav Test Office Pro Kaspersky Endpoint Security
Б1.О.05	Организация и управ-	Учебные аудитории для	Аудитория 32–21, специализиро-	Microsoft Windows SL 8.1

ление производственной деятельностью	проведения занятий лекционного типа	ванная мебель: 24 парты, 24 двухместные лавки, стол кафедральный для преподавателя, 2 стула; доска 3х элементная магнитно-меловая; информационные стенды; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, документ-камера, экран, колонки	Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security
	Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 33-06, специализированная мебель: 9 парт, 9 стульев, стол угловой преподавателя, стул; информационные стенды; 9 компьютеров для студентов, 1 компьютер для преподавателя	Microsoft Windows SL 8.1 Microsoft Office 2010 ПК «РИК Проф» Autodesk Kaspersky Endpoint Security
		Аудитория 33-10, специализированная мебель: 16 парт, 16 двухместных лавок, стол кафедральный преподавателя, стул преподавателя; доска 3х-элементная магнитно-меловая; наглядные пособия: образцы горных пород; информационные стенды, два стенда с образцами строительного крепежа; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, документ-камера, экран, колонки	Windows Prof 7 Microsoft Office 2010 Kaspersky Endpoint Security
	Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 33-06, специализированная мебель: 9 парт, 9 стульев, стол угловой преподавателя, стул; информационные стенды; 9 компьютеров для студентов, 1 компьютер для преподавателя	Microsoft Windows SL 8.1 Microsoft Office 2010 ПК «РИК Проф» Autodesk Kaspersky Endpoint Security
	Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемо-	Аудитория 33-06, специализированная мебель: 9 парт, 9 стульев, стол угловой преподавателя, стул; информационные стенды; 9 ком-	Microsoft Windows SL 8.1 Microsoft Office 2010 Sun Rav Test Office Pro ПК «РИК Проф»

		сти и промежуточной аттестации	пьютеров для студентов, 1 компьютер для преподавателя	Autodesk Kaspersky Endpoint Security
Б1.О.06	Административно-правовая деятельность в строительстве и ЖКХ	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 415э, специализированная мебель: парты на 120 посадочных мест, доска аудиторная; мультимедийное оборудование: компьютер, экран, проектор, колонки	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 103э, специализированная мебель: 16 парт, 44 стула, стол преподавателя; доска настенная 3х-элементная магнитная; информационные стенды; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор	Microsoft Windows SL 8.1 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 257, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения (16 компьютеров)	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Sun Rav Book Office Sun Rav Test Office Pro Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 220э, специализированная мебель: 14 парт, 24 стула; доска аудиторная; информационные плакаты; технические средства обучения: 9 компьютеров  Аудитория 101э, специализированная мебель: 12 парт, 27 стульев, стол преподавателя; доска настенная 3х-элементная магнитная; информационные стенды и плакаты	Microsoft Windows SL 8.1 Microsoft Office 2013 Sun Rav Test Office Pro Kaspersky Endpoint Security
Б1.О.07	Организация проектно-исследовательской деятельности	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 33–21, специализированная мебель: 34 парты, 34 двухместные лавки, стол кафедральный преподавателя, стул преподавателя; доска 3х-элементная маг-	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security

		<p>нитно-меловая; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, документ-камера, экран, колонки</p> <p>Аудитория 34-10, специализированная мебель: 30 парт, 60 стульев, стол кафедральный преподавателя, стул; доска 3х-элементная магнитно-меловая; макет металлического каркаса производственного здания; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, экран</p>	<p>Windows Prof 7 Microsoft Office 2010 Kaspersky Endpoint Security</p>
	Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	<p>Аудитория 33–14, специализированная мебель: 12 парт, 12 двухместных лавок, стол кафедральный преподавателя, стул преподавателя; доска 3х-элементная магнитно-меловая; технические средства обучения: компьютер, проектор, экран</p>	<p>Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security</p>
	Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	<p>Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки</p>	<p>Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security</p>
	Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	<p>Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки</p>	<p>Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Sun Rav Test Office Pro Kaspersky Endpoint Security</p>

Б1.О.08	Технология строительных материалов изделий и конструкций	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 32–21, специализированная мебель: 24 парты, 24 двухместные лавки, стол кафедральный для преподавателя, 2 стула; доска 3х элементная магнитно-меловая; информационные стенды; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, документ-камера, экран, колонки	Microsoft Windows SL 8.1 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 33-10, специализированная мебель: 16 парт, 16 двухместных лавок, стол кафедральный преподавателя, стул преподавателя; доска 3х-элементная магнитно-меловая; наглядные пособия: образцы горных пород; информационные стенды, два стенда с образцами строительного крепежа; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, документ-камера, экран, колонки	Windows Prof 7 Microsoft Office 2010 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 33-06, специализированная мебель: 9 парт, 9 стульев, стол угловой преподавателя, стул; информационные стенды; 9 компьютеров для студентов, 1 компьютер для преподавателя	Microsoft Windows SL 8.1 Microsoft Office 2010 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 33-06, специализированная мебель: 9 парт, 9 стульев, стол угловой преподавателя, стул; информационные стенды; 9 компьютеров для студентов, 1 компьютер для преподавателя	Microsoft Windows SL 8.1 Microsoft Office 2010 Sun Rav Test Office Pro Kaspersky Endpoint Security
Б1.О.09	Нормативные требования проектирования строительных конструкций	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 34-10, специализированная мебель: 30 парт, 60 стульев, стол кафедральный преподавателя, стул; доска 3х-элементная	Windows Prof 7 Microsoft Office 2010 PTC MathCad Prime 7 Лица САПР Academic Set

	<p>магнитно-меловая; макет металлического каркаса производственного здания; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, экран</p> <p>Аудитория 33–21, специализированная мебель: 34 парты, 34 двухместные лавки, стол кафедральный преподавателя, стул преподавателя; доска 3x-элементная магнитно-меловая; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, документ-камера, экран, колонки</p>	<p>Autodesk Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security</p>
<p>Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа</p>	<p>Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки</p> <p>Аудитория 34-06, специализированная мебель: 15 парт, 30 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; информационные стенды; витрины с образцами горных пород; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, экран</p>	<p>Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 PTC MathCad Prime 7 Лица САПР Academic Set Autodesk Kaspersky Endpoint Security</p>
<p>Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы</p>	<p>Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное</p>	<p>Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 PTC MathCad Prime 7 Лица САПР Academic Set Autodesk Kaspersky Endpoint Security</p>

			оборудование: компьютер, телевизор, колонки	
		Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Sun Rav Test Office Pro PTC MathCad Prime 7 Лица САПР Academic Set Autodesk Kaspersky Endpoint Security
Б1.В.01	Метрология, стандартизация и сертификация строительной продукции	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 32-21, специализированная мебель: 24 парты, 24 двухместные лавки, стол кафедральный для преподавателя, 2 стула; доска 3х элементная магнитно-меловая; информационные стенды; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, документ-камера, экран, колонки	Microsoft Windows SL 8.1 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 33-07, специализированная мебель: 12 парт, 24 стула, преподавательский стол, стул; доска 3х-элементная магнитно-меловая; информационные стенды; наглядные пособия: макет картонный многоэтажного здания, макет стенового блока, образцы бетонов  Лаборатории архитектурно-строительного факультета 31-01, 31-02, 31-05, 31-06, 30-02, 31-17	
		Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 33-06, специализированная мебель: 9 парт, 9 стульев, стол угловой преподавателя, стул; информационные стенды; 9 компьютеров для студентов, 1 компь-	Microsoft Windows SL 8.1 Microsoft Office 2010 Kaspersky Endpoint Security

			ютер для преподавателя	
		Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 33-06, специализированная мебель: 9 парт, 9 стульев, стол угловой преподавателя, стул; информационные стенды; 9 компьютеров для студентов, 1 компьютер для преподавателя	Microsoft Windows SL 8.1 Microsoft Office 2010 Sun Rav Test Office Pro Kaspersky Endpoint Security
Б1.В.02	Эффективные экологически чистые технологии материалов полифункционального назначения	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 32–21, специализированная мебель: 24 парты, 24 двухместные лавки, стол кафедральный для преподавателя, 2 стула; доска 3х элементная магнитно-меловая; информационные стенды; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, документ-камера, экран, колонки	Microsoft Windows SL 8.1 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 33-07, специализированная мебель: 12 парт, 24 стула, преподавательский стол, стул; доска 3х-элементная магнитно-меловая; информационные стенды; наглядные пособия: макет картонный многоэтажного здания, макет стенового блока, образцы бетонов	
		Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 33-06, специализированная мебель: 9 парт, 9 стульев, стол угловой преподавателя, стул; информационные стенды; 9 компьютеров для студентов, 1 компьютер для преподавателя	Microsoft Windows SL 8.1 Microsoft Office 2010 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 33-06, специализированная мебель: 9 парт, 9 стульев, стол угловой преподавателя, стул; информационные стенды; 9 компьютеров для студентов, 1 компьютер для преподавателя	Microsoft Windows SL 8.1 Microsoft Office 2010 Sun Rav Test Office Pro Kaspersky Endpoint Security

Б1.В.03	Информационные технологии в строительстве	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 32–21, специализированная мебель: 24 парты, 24 двухместные лавки, стол кафедральный для преподавателя, 2 стула; доска 3х элементная магнитно-меловая; информационные стенды; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, документ-камера, экран, колонки	Microsoft Windows SL 8.1 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 33-06, специализированная мебель: 9 парт, 9 стульев, стол угловой преподавателя, стул; информационные стенды; 9 компьютеров для студентов, 1 компьютер для преподавателя	Microsoft Windows SL 8.1 Microsoft Office 2010 PTC MathCad Prime 7 ПК «РИК Проф» Autodesk ArchiCad 20 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 33-06, специализированная мебель: 9 парт, 9 стульев, стол угловой преподавателя, стул; информационные стенды; 9 компьютеров для студентов, 1 компьютер для преподавателя	Microsoft Windows SL 8.1 Microsoft Office 2010 PTC MathCad Prime 7 ПК «РИК Проф» Autodesk ArchiCad 20 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 33-06, специализированная мебель: 9 парт, 9 стульев, стол угловой преподавателя, стул; информационные стенды; 9 компьютеров для студентов, 1 компьютер для преподавателя	Microsoft Windows SL 8.1 Microsoft Office 2010 Sun Rav Test Office Pro PTC MathCad Prime 7 ПК «РИК Проф» Autodesk ArchiCad 20 Kaspersky Endpoint Security
Б1.В.04	Реконструкция зданий и сооружений	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 33–21, специализированная мебель: 34 парты, 34 двухместные лавки, стол кафедральный преподавателя, стул преподавателя; доска 3х-элементная магнитно-меловая; мультимедийное	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security

			оборудование: компьютер, проектор, документ-камера, экран, колонки	
		Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 33–14, специализированная мебель: 12 парт, 12 двухместных лавок, стол кафедральный преподавателя, стул преподавателя; доска 3x-элементная магнитно-меловая; технические средства обучения: компьютер, проектор, экран	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 PTC MathCad Prime 7 Лица САПР Academic Set Autodesk Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Sun Rav Test Office Pro PTC MathCad Prime 7 Лица САПР Academic Set Autodesk Kaspersky Endpoint Security
Б1.В.05	Климатология и строительная физика	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 33–21, специализированная мебель: 34 парты, 34 двухместные лавки, стол кафедральный преподавателя, стул преподавателя; доска 3x-элементная магнитно-меловая; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, документ-камера, экран, колонки	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для	Аудитория 33–14, специализиро-	Windows Prof 7

		проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	ванная мебель: 12 парт, 12 двухместных лавок, стол кафедральный преподавателя, стул преподавателя; доска 3х-элементная магнитно-меловая; технические средства обучения: компьютер, проектор, экран	Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Sun Rav Test Office Pro Kaspersky Endpoint Security
Б1.В.ДВ.01.01	Защита интеллектуальной собственности	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 415э, специализированная мебель: парты на 120 посадочных мест, доска аудиторная; мультимедийное оборудование: компьютер, экран, проектор, колонки	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 103э, специализированная мебель: 16 парт, 44 стула, стол преподавателя; доска настенная 3х-элементная магнитная; информационные стенды; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор	Microsoft Windows SL 8.1 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для	Аудитория 257,	Windows Prof 7

		<p>курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы</p>	<p>оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения (16 компьютеров)</p>	<p>Microsoft Office 2013 Sun Rav Book Office Sun Rav Test Office Pro Kaspersky Endpoint Security</p>
		<p>Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации</p>	<p>Аудитория 220э, специализированная мебель: 14 парт, 24 стула; доска аудиторная; информационные плакаты; технические средства обучения: 9 компьютеров</p> <p>Аудитория 101э, специализированная мебель: 12 парт, 27 стульев, стол преподавателя; доска настенная 3х-элементная магнитная; информационные стенды и плакаты</p>	<p>Microsoft Windows SL 8.1 Microsoft Office 2013 Sun Rav Test Office Pro Kaspersky Endpoint Security</p>
Б1.В.ДВ.01.02	Управление качеством в технологии строительных материалов	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</p>	<p>Аудитория 32–21, специализированная мебель: 24 парты, 24 двухместные лавки, стол кафедральный для преподавателя, 2 стула; доска 3х элементная магнитно-меловая; информационные стенды; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, документ-камера, экран, колонки</p>	<p>Microsoft Windows SL 8.1 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security</p>
		<p>Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа</p>	<p>Аудитория 33-07, специализированная мебель: 12 парт, 24 стула, преподавательский стол, стул; доска 3х-элементная магнитно-меловая; информационные стенды; наглядные пособия: макет картонный многоэтажного здания, макет стенового блока, образцы бетонов</p> <p>Лаборатории архитектурно-строительного факультета 31-01, 31-02, 31-05, 31-06, 30-02, 31-17</p>	

		Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 33-06, специализированная мебель: 9 парт, 9 стульев, стол угловой преподавателя, стул; информационные стенды; 9 компьютеров для студентов, 1 компьютер для преподавателя	Microsoft Windows SL 8.1 Microsoft Office 2010 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 33-06, специализированная мебель: 9 парт, 9 стульев, стол угловой преподавателя, стул; информационные стенды; 9 компьютеров для студентов, 1 компьютер для преподавателя	Microsoft Windows SL 8.1 Microsoft Office 2010 Sun Rav Test Office Pro Kaspersky Endpoint Security
Б1.В.ДВ.02. 01	Испытание материалов	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 33–21, специализированная мебель: 34 парты, 34 двухместные лавки, стол кафедральный преподавателя, стул преподавателя; доска 3х-элементная магнитно-меловая; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, документ-камера, экран, колонки	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 PTC MathCad Prime 7 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 33–14, специализированная мебель: 12 парт, 12 двухместных лавок, стол кафедральный преподавателя, стул преподавателя; доска 3х-элементная магнитно-меловая; технические средства обучения: компьютер, проектор, экран  Лаборатории архитектурно-строительного факультета 31-01, 31-02, 31-05, 31-06, 30-02, 31-17	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной	Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Sun Rav Test Office Pro PTC MathCad Prime 7

		работы	средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки	Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Sun Rav Test Office Pro PTC MathCad Prime 7 Kaspersky Endpoint Security
Б1.В.ДВ.02.02	Методы измерения деформации	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 33–21, специализированная мебель: 34 парты, 34 двухместные лавки, стол кафедральный преподавателя, стул преподавателя; доска 3х-элементная магнитно-меловая; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, документ-камера, экран, колонки	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 PTC MathCad Prime 7 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 33–14, специализированная мебель: 12 парт, 12 двухместных лавок, стол кафедральный преподавателя, стул преподавателя; доска 3х-элементная магнитно-меловая; технические средства обучения: компьютер, проектор, экран  Лаборатории архитектурно-строительного факультета 31-01, 31-02, 31-05, 31-06, 30-02, 31-17	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной	Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Sun Rav Test Office Pro PTC MathCad Prime 7

		работы	средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки	Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Sun Rav Test Office Pro PTC MathCad Prime 7 Kaspersky Endpoint Security
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 33-21, специализированная мебель: 34 парты, 34 двухместные лавки, стол кафедральный преподавателя, стул преподавателя; доска 3х-элементная магнитно-меловая; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, документ-камера, экран, колонки	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 34-06, специализированная мебель: 15 парт, 30 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; информационные стенды; витрины с образцами горных пород; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, экран	Windows Prof 7 Microsoft Office 2010 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security

		Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Sun Rav Test Office Pro Kaspersky Endpoint Security
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 32–21, специализированная мебель: 24 парты, 24 двухместные лавки, стол кафедральный для преподавателя, 2 стула; доска 3х элементная магнитно-меловая; информационные стенды; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, документ-камера, экран, колонки	Microsoft Windows SL 8.1 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 34-06, специализированная мебель: 15 парт, 30 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; информационные стенды; витрины с образцами горных пород; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, экран Аудитория 33-07, специализированная мебель: 12 парт, 24 стула, преподавательский стол, стул; доска 3х-элементная магнитно-меловая; информационные стенды; наглядные пособия: макет картонный многоэтажного здания, макет стенового блока, образцы бетонов	Windows Prof 7 Microsoft Office 2010 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых ра-	Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул;	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security

		бот) и самостоятельной работы	доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки	
		Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Sun Rav Test Office Pro Kaspersky Endpoint Security
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа 1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 32-21, специализированная мебель: 24 парты, 24 двухместные лавки, стол кафедральный для преподавателя, 2 стула; доска 3х элементная магнитно-меловая; информационные стенды; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, документ-камера, экран, колонки	Microsoft Windows SL 8.1 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 34-06, специализированная мебель: 15 парт, 30 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; информационные стенды; витрины с образцами горных пород; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, экран Аудитория 33-07, специализированная мебель: 12 парт, 24 стула, преподавательский стол, стул; доска 3х-элементная магнитно-меловая; информационные стенды; наглядные пособия: макет картонный многоэтажного здания,	Windows Prof 7 Microsoft Office 2010 Kaspersky Endpoint Security

			макет стенового блока, образцы бетонов  Лаборатории архитектурно-строительного факультета 31-01, 31-02, 31-05, 31-06, 30-02, 31-17, 116	
		Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Sun Rav Test Office Pro Kaspersky Endpoint Security
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа 2	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 32-21, специализированная мебель: 24 парты, 24 двухместные лавки, стол кафедральный для преподавателя, 2 стула; доска 3х элементная магнитно-меловая; информационные стенды; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, документ-камера, экран, колонки	Microsoft Windows SL 8.1 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 34-06, специализированная мебель: 15 парт, 30 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; информационные стенды; витрины с образцами	Windows Prof 7 Microsoft Office 2010 PTC MathCad Prime 7 Autodesk Kaspersky Endpoint Security

			<p>горных пород; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, экран</p> <p>Аудитория 33-07, специализированная мебель: 12 парт, 24 стула, преподавательский стол, стул; доска 3х-элементная магнитно-меловая; информационные стенды; наглядные пособия: макет картонный многоэтажного здания, макет стенового блока, образцы бетонов</p> <p>Лаборатории архитектурно-строительного факультета 31-01, 31-02, 31-05, 31-06, 30-02, 31-17, 116</p>	
		Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	<p>Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки</p>	<p>Windows Prof 7</p> <p>Microsoft Office 2013</p> <p>PTC MathCad Prime 7</p> <p>Autodesk</p> <p>Kaspersky Endpoint Security</p>
		Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	<p>Аудитория 33-06, специализированная мебель: 9 парт, 9 стульев, стол угловой преподавателя, стул; информационные стенды; 9 компьютеров для студентов, 1 компьютер для преподавателя</p>	<p>Microsoft Windows SL 8.1</p> <p>Microsoft Office 2010</p> <p>Sun Rav Test Office Pro</p> <p>ПК «РИК Проф»</p> <p>Autodesk</p> <p>Kaspersky Endpoint Security</p>
Б2.О.05(П)	Технологическая практика	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	<p>Аудитория 32–21, специализированная мебель: 24 парты, 24 двухместные лавки, стол кафедральный для преподавателя, 2 стула; доска 3х элементная магнитно-меловая; информационные стенды; мультимедийное оборудова-</p>	<p>Windows Prof 7</p> <p>Microsoft Office 2010</p> <p>Kaspersky Endpoint Security</p>

			ние: компьютер, проектор, документ-камера, экран, колонки	
		Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 33-09, специализированная мебель: 14 парт, 28 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; информационные стенды; наглядные пособия: образцы пластиковых и деревянных оконных блоков, образцы мягкой черепицы, макет строительной площадки, макет водостока  Лаборатории архитектурно-строительного факультета 31-01, 31-02, 31-05, 31-06, 30-02, 31-17, 116	
		Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 33-06, специализированная мебель: 9 парт, 9 стульев, стол угловой преподавателя, стул; информационные стенды; 9 компьютеров для студентов, 1 компьютер для преподавателя	Microsoft Windows SL 8.1 Microsoft Office 2010 ПК «РИК Проф» Autodesk Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 33-06, специализированная мебель: 9 парт, 9 стульев, стол угловой преподавателя, стул; информационные стенды; 9 компьютеров для студентов, 1 компьютер для преподавателя	Microsoft Windows SL 8.1 Microsoft Office 2010 Sun Rav Test Office Pro ПК «РИК Проф» Autodesk Kaspersky Endpoint Security
Б2.О.06(П)	Проектная практика	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 34-10, специализированная мебель: 30 парт, 60 стульев, стол кафедральный преподавателя, стул; доска 3x-элементная магнитно-меловая; макет металлического каркаса производственного здания; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор,	Windows Prof 7 Microsoft Office 2010 PTC MathCad Prime 7 Лица САПР Academic Set Autodesk Kaspersky Endpoint Security

			экран	
		Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 PTC MathCad Prime 7 Лира САПР Academic Set Autodesk Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 PTC MathCad Prime 7 Лира САПР Academic Set Autodesk Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Sun Rav Test Office Pro PTC MathCad Prime 7 Лира САПР Academic Set Autodesk Kaspersky Endpoint Security
Б2.В.01(Пд )	Преддипломная практика	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 34-10, специализированная мебель: 30 парт, 60 стульев, стол кафедральный преподавателя, стул; доска 3х-элементная магнитно-меловая; макет металлического каркаса производственного здания; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, экран	Windows Prof 7 Microsoft Office 2010 PTC MathCad Prime 7 Лира САПР Academic Set Autodesk Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и	Аудитория 34-06, специализированная мебель: 15 парт, 30 стульев, преподавательский стол, стул;	Windows Prof 7 Microsoft Office 2010 PTC MathCad Prime 7

		занятий семинарского типа	доска аудиторная; информационные стенды; витрины с образцами горных пород; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, экран Аудитория 33-07, специализированная мебель: 12 парт, 24 стула, преподавательский стол, стул; доска 3х-элементная магнитно-меловая; информационные стенды; наглядные пособия: макет картонный многоэтажного здания, макет стенового блока, образцы бетонов Лаборатории архитектурно-строительного факультета 31-01, 31-02, 31-05, 31-06, 30-02, 31-17	Липа САПР Academic Set Autodesk Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 PTC MathCad Prime 7 Липа САПР Academic Set Autodesk Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Sun Rav Test Office Pro PTC MathCad Prime 7 Липа САПР Academic Set Autodesk Kaspersky Endpoint Security
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 33-21, специализированная мебель: 34 парты, 34 двухместные лавки, стол кафедральный преподавателя, стул препода-	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security

			вателя; доска 3x-элементная магнитно-меловая; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, документ-камера, экран, колонки	
		Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 33-17, специализированная мебель: 12 парт, 20 студенческих стульев, 2 двухместные лавки, стол угловой преподавателя, стул компьютерный; доска 3x-элементная магнитно-меловая; информационные стенды; 10 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, документ-камера, экран, колонки	Microsoft Windows SL 8.1 Microsoft Office 2013 Sun Rav Test Office Pro Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Sun Rav Test Office Pro PTC MathCad Prime 7 Лица САПР Academic Set Autodesk Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Sun Rav Test Office Pro PTC MathCad Prime 7 Лица САПР Academic Set Autodesk Kaspersky Endpoint Security
БЗ.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 33-21, специализированная мебель: 34 парты, 34 двухместные лавки, стол кафедральный преподавателя, стул преподавателя; доска 3x-элементная маг-	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security

			нитно-меловая; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, документ-камера, экран, колонки	
		Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки  Лаборатории архитектурно-строительного факультета 31-01, 31-02, 31-05, 31-06, 30-02, 31-17, 116	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 PTC MathCad Prime 7 Лица САПР Academic Set Autodesk Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 PTC MathCad Prime 7 Лица САПР Academic Set Autodesk Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Sun Rav Test Office Pro PTC MathCad Prime 7 Лица САПР Academic Set Autodesk Kaspersky Endpoint Security
ФТД.01	Пространственные железобетонные конструкции	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 34-10, специализированная мебель: 30 парт, 60 стульев, стол кафедральный преподавателя, стул; доска 3х-элементная	Windows Prof 7 Microsoft Office 2010 PTC MathCad Prime 7 Лица САПР Academic Set

	<p>магнитно-меловая; макет металлического каркаса производственного здания; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, экран</p> <p>Аудитория 33–21, специализированная мебель: 34 парты, 34 двухместные лавки, стол кафедральный преподавателя, стул преподавателя; доска 3x-элементная магнитно-меловая; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, документ-камера, экран, колонки</p>	<p>Autodesk Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security</p>
Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	<p>Аудитория 34-09, специализированная мебель: 12 парт, 24 стула, стол кафедральный преподавательский, стул; доска аудиторная; информационные стенды; наглядные пособия узлов металлических конструкций, армирования железобетонных конструкций, стенд для испытаний строительных конструкций; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, экран</p> <p>Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки</p>	<p>Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 PTC MathCad Prime 7 Лица САПР Academic Set Autodesk Kaspersky Endpoint Security</p>
Учебные аудитории для курсового проектирования	Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев,	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013

		(выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки	PTC MathCad Prime 7 Лира САПР Academic Set Autodesk Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Sun Rav Test Office Pro PTC MathCad Prime 7 Лира САПР Academic Set Autodesk Kaspersky Endpoint Security
ФТД.02	Легкие металлические конструкции зданий и сооружений	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 34-10, специализированная мебель: 30 парт, 60 стульев, стол кафедральный преподавателя, стул; доска 3х-элементная магнитно-меловая; макет металлического каркаса производственного здания; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, экран Аудитория 33-21, специализированная мебель: 34 парты, 34 двухместные лавки, стол кафедральный преподавателя, стул преподавателя; доска 3х-элементная магнитно-меловая; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, документ-камера, экран, колонки	Windows Prof 7 Microsoft Office 2010 PTC MathCad Prime 7 Лира САПР Academic Set Autodesk Kaspersky Endpoint Security  Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security
		Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 34-06, специализированная мебель: 15 парт, 30 стульев, стол для преподавателя, стул для преподавателя; доска аудиторная; информационные стенды;	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 PTC MathCad Prime 7 Лира САПР Academic Set Autodesk

		<p>витрины с образцами горных пород; мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, экран</p> <p>Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки</p>	Kaspersky Endpoint Security
	Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	<p>Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки</p>	<p>Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 PTC MathCad Prime 7 Лица САПР Academic Set Autodesk Kaspersky Endpoint Security</p>
	Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	<p>Аудитория 34-01, специализированная мебель: 8 парт, 16 стульев, преподавательский стол, стул; доска аудиторная; технические средства обучения: 8 компьютеров для студентов; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор, колонки</p>	<p>Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Sun Rav Test Office Pro PTC MathCad Prime 7 Лица САПР Academic Set Autodesk Kaspersky Endpoint Security</p>

## 2. Аудитории для проведения лабораторных и научно-исследовательских работ

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Б1.В.01 Метрология, стандартизация и сертификация строительной продукции, Б1.В.ДВ.01.02 Управление качеством в технологии строительных материалов, Б2.О.03(П) Научно-исследовательская работа 1, Б2.О.04(П) Научно-исследовательская работа 2, Б2.О.05(П) Технологическая практика, Б2.В.01(Пд) Преддипломная практика, Б3.02(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Аудитория 31-01 — лаборатория «Строительные материалы»; специализированная мебель: 13 парт, 26 стульев, стол для преподавателя, стул; доска 3х-элементная, раковина; информационные стенды; наглядные пособия: образцы бетонов, кирпича, напольных покрытий, облицовочной плитки, «Коллекция минералов», «Коллекция горных пород», «Коллекция полезных ископаемых»; лабораторное оборудование: прессы «П-50», «П-10», весы
2	Б1.В.01 Метрология, стандартизация и сертификация строительной продукции, Б1.В.ДВ.01.02 Управление качеством в технологии строительных материалов, Б2.О.03(П) Научно-исследовательская работа 1, Б2.О.04(П) Научно-исследовательская работа 2, Б2.О.05(П) Технологическая практика, Б2.В.01(Пд) Преддипломная практика, Б3.02(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Аудитория 31-02 — лаборатория «Сушки и обжига опытных образцов»; лабораторное оборудование: сушильные шкафы (ШЛ-005), муфельные печи (СНОЛ-1,6), автоклав электрический лабораторный на 0,8 МПа, низкотемпературная камера (от +10 до -180С) Тур КТК 600, прибор для определения тонкости помола цемента (для механического рассева цемента в лабораторных условиях) СММ, комплект сит для вяжущих материалов (для определения тонкости помола) СЦ, прибор лабораторный для испытания строительных материалов на истирание ЛКИ-3
3	Б1.В.01 Метрология, стандартизация и сертификация строительной продукции, Б1.В.ДВ.01.02 Управление качеством в технологии строительных материалов, Б2.О.03(П) Научно-исследовательская работа 1, Б2.О.04(П) Научно-исследовательская работа 2, Б2.О.05(П) Технологическая практика, Б2.В.01(Пд) Преддипломная практика, Б3.02(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Аудитория 31-05 — лаборатория «Физико-химических испытаний строительных материалов»; доска для мела, мойка, лабораторные столы; лабораторное оборудование: прибор для измерения удельной поверхности цемента методом воздухопроницаемости Т-3, валюметр Ле Шателье для определения истинной плотности цемента, весы лабораторные аналитические для взвешивания веществ при химических анализах обычной степени точности ВЛО-20г-2-М, пропарочная камера для определения равномерности изменения объема образцов из цементного теста ПК, прибор для ускоренного определения активности цемента ИАЦ-04, баня воздушная электрическая (t=2500С, 400 Вт), плитка электрическая низкотемпературная керамическая, ди-

		стиллятор с электронагревателем производительностью 0,5 л/ч, ультразвуковой прибор для контроля качества бетонных изделий и конструкций без их разрушения Бетон-22, прибор для определения водонепроницаемости бетонов, растворов и др. материалов ВВ-2
4	<p>Б1.В.01 Метрология, стандартизация и сертификация строительной продукции,</p> <p>Б1.В.ДВ.01.02 Управление качеством в технологии строительных материалов,</p> <p>Б2.О.03(П) Научно-исследовательская работа 1,</p> <p>Б2.О.04(П) Научно-исследовательская работа 2,</p> <p>Б2.О.05(П) Технологическая практика,</p> <p>Б2.В.01(Пд) Преддипломная практика,</p> <p>Б3.02(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>	<p>Аудитория 31-06 — лаборатория «Приготовления к испытанию растворных и бетонных смесей»; столы лабораторные, стеллажи, доска 3х-элементная меловая, образцы материалов; лабораторное оборудование: виброплощадка лабораторная СМЖ 739, прибор Вика для определения нормальной густоты и сроков схватывания цементного теста ОГЦ-1, встряхивающий столик для определения нормальной густоты пластичного цементного раствора ЛВС, мешалка для замеса цементного теста МТЗ, весы настольные циферблатные для взвешивания различных материалов ВНЦ-2, весы настольные циферблатные для взвешивания различных материалов ВНЦ-10М, весы лабораторные технические 2-го класса точности для взвешивания веществ при технических анализах ВЛО-200г-2, лабораторный прибор для определения подвижности растворной смеси — конус СтройЦНИЛа ПГР, формы разъемные металлические для приготовления бетонных образцов-кубов 3 ФК-70, 2 ФК-100</p>
5	<p>Б1.В.01 Метрология, стандартизация и сертификация строительной продукции,</p> <p>Б1.В.ДВ.01.02 Управление качеством в технологии строительных материалов,</p> <p>Б2.О.03(П) Научно-исследовательская работа 1,</p> <p>Б2.О.04(П) Научно-исследовательская работа 2,</p> <p>Б2.О.05(П) Технологическая практика,</p> <p>Б2.В.01(Пд) Преддипломная практика,</p> <p>Б3.02(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>	<p>Аудитория 31-17 — лаборатория «Областная строительная лаборатория по испытанию и сертификации строительных материалов, изделий и конструкций»; столы лабораторные, раковина, информационные стенды, макет кирпичной кладки, образцы штукатурных составов, щебня различных фракций, тротуарной плитки, модульных кирпичей, макеты стеновых каналов из пенопласта; лабораторное оборудование: камера тепла и холода КТХ 18 (от +60 до -55°С), машина разрывная (50 тс) Ø до 32 мм Р-50, гидравлический пресс для проведения статических испытаний образцов материалов на сжатие и поперечный изгиб П-250, испытательная машина ИП 1000, прибор для испытания образцов из цементного раствора на изгиб ПИ, пластины для испытания на сжатие половинок образцов-балочек ПЛБ, прибор АГАМА-2РМ для ускоренного определения водонепроницаемости материалов, электронный измеритель влажности ВЛАГОМЕР-МГ4У, прибор ультразвуковой УК-14ПМ, электронный измеритель теплопроводности ИПТ-МГ4, индикатор активности цемента ИАЦ-04М</p>
6	<p>Б1.В.01 Метрология, стандартизация и сертификация строительной продукции,</p>	<p>Аудитория 30-02, лаборатория «Механохимической активации», оснащена мельницей барабанной лабораторной МЛБ</p>

	<p>Б1.В.ДВ.01.02 Управление качеством в технологии строительных материалов,  Б2.О.03(П) Научно-исследовательская работа 1,  Б2.О.04(П) Научно-исследовательская работа 2,  Б2.О.05(П) Технологическая практика,  Б2.В.01(Пд) Преддипломная практика,  Б3.02(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>	
7	<p>Б2.О.03(П) Научно-исследовательская работа 1,  Б2.О.04(П) Научно-исследовательская работа 2,  Б2.О.05(П) Технологическая практика,  Б1.В.ДВ.02.01 Испытание материалов  Б1.В.ДВ.02.02 Методы измерения деформации</p>	<p>Аудитория 116, специализированная мебель: 14 парт, 14 двухместных лавок, стол для преподавателя, стул; доска 3х-элементная магнитно-меловая; наглядные пособия: динамометр 100 № 569, динамометр ОД-50, прибор ДОРМ-50 №2396, станок СН-15, копер маятниковый ИО 5003-03; машина разрывная для испытания материалов, приборы: ГРМ-1, КМ-50, СМ-7Б</p>

### 3. Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования

№ 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
1	Для всех дисциплин	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Аудитория 440 Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер IntelP4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, КомпьютерE6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G	Microsoft Windows SL 8.1, Microsoft Office 2013, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic, Microsoft Windows Server Standard 2012 Academic, Kaspersky Endpoint Security
			Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мульти- метр, микроскоп	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013

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