

Приложение 2

Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой по специальности *или* направлению подготовки

080301– «Проектирование зданий и сооружений»

(код ООП)

(наименование ООП)

№ № п/п	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Фонд учебной и учебно-методической литературы ¹ с учетом качество содержания литературы (наличие грифа)		
		Наименование ²	Автор, название, место издания издательство, год издания учебной и, учебно-методической литературы	Кол-во экз.
1	2	3	4	5
Блок 1 «Дисциплины (модули)»				
<i>Базовая часть</i>				
1	Философия	<ul style="list-style-type: none"> • Учебник ■ Учебное пособие ■ Методические указания 	Философия Миронов, Владимир Васильевич :учебник.-М.: Проспект, 2010 -238с . Черников Михаил Васильевич, Перевозчикова Лариса Сергеевна Философия:учебное пособие. - Воронеж : [б. и.], 2014 -227 с. Философия:контр. работы для студ. заочной формы обучения всех спец.. - Воронеж : [б. и.], 2012 -59 с.	134 100 - п; э; 500 - п; э;
2	История	<ul style="list-style-type: none"> • Учебник ■ Учебное пособие ■ Методические указания 	История России:учебник для техн. вузов : допущено МО РФ. - 3-е изд., перераб. и доп.. - М. : Высш. шк., 2009 -636, [1] с Лихорадова И, Н., Пономаренко А. А., Демидов С. Р. Отечественная история:учеб.-метод. пособие для организации самостоят. работы студ.. - Воронеж : [б. и.], 2011 -167 с. Отечественная история:метод. указания к выполнению контрольных работ для студентов всех специальностей заоч. и дистанц. форм обучения. - Воронеж : [б. и.], 2012 -24 с	336 318 п.,э. 290 - п; э;
3	Иностранный язык	<ul style="list-style-type: none"> • Учебник 	Басова Н. В.; Ватлина, Л. И. Немецкий язык для технических вузов - Ростов н/Д : Феникс, 2010. Полякова Т.Ю. Английский для инженеров. – М. : Высш. шк., 2011	398 410 10

		<ul style="list-style-type: none"> ■ Учебное пособие ■ Методические указания 	<p>Мамичева В.Т. Лексический минимум французского языка для технических вузов. – М. : Высш. шк., 2010</p> <p>Фомина З.Е. Введение в языкознание- Воронеж : [б. и.], 2010 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии ВГАСУ, 2010). - 303 с.</p> <p>Карпова Л. В. В мире строительства - Воронеж : [б. и.], 2010 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии ВГАСУ, 2010). - 144 с.</p> <p>Великородных О.В. Методическая разработка по обучению чтению для студентов 2-го курса экономических специальностей ВГАСУ (французский язык). Ч. 2. – Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. - Воронеж : [б. и.], 2010</p> <p>Кочнева М.Г. Практикум по переводу профессионально-ориентированных текстов - Воронеж : [б. и.], 2012 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии ВГАСУ, 2012). - 142 с</p>	<p>51</p> <p>315</p> <p>20</p> <p>100</p>
4	Безопасность жизнедеятельности	<ul style="list-style-type: none"> • Учебник ■ Учебное пособие ■ Методические указания 	<p>Косолапова, Нина Васильевна, Прокопенко, Надежда Александровна Основы безопасности жизнедеятельности:учебник : рек. Минобрнауки РФ. - 3-е изд.. - М. : Академия, 2011 -319 с.</p> <p>Колотушкин, Виктор Васильевич, Николенко, Сергей Дмитриевич Безопасность жизнедеятельности при эксплуатации зданий и сооружений:учеб. пособие : рек. ВГАСУ . - Воронеж : [б. и.], 2014 - 193 с.</p> <p>Методические указания к выполнению раздела "Охрана труда и окружающей среды" в дипломных проектах студентов всех строительных специальностей. - Воронеж : [б. и.], 2006 -24 с.</p>	<p>10</p> <p>274 - п; 3;</p> <p>550</p>
5	Экономика	<ul style="list-style-type: none"> • Учебник 	<p>Гребнев Л. С. Экономика:Учебник. - Москва :</p>	

			<p>Логос, 2011 -408 с., http://www.iprbookshop.ru/9098 Елисеев А. С.</p> <p>Экономика:Учебник для бакалавров. - Москва : Дашков и К, 2014 -528 с., http://www.iprbookshop.ru/17607 Экономика строительства:учебник для вузов : допущено МО РФ. - 3-е изд., перераб. и доп.. - М. : Юрайт, 2008 -620 с.</p>	50
6	Введение в специальность	<ul style="list-style-type: none"> ■ Учебное пособие ■ Учебное пособие ■ Методические указания 	<p>Савченко Федор Миронович, Семенова Эльвира Евгеньевна, Богатова Татьяна Васильевна Введение в специальность:учебное пособие. - Воронеж : [б. и.], 2013 - 105, [1] с.</p> <p>Нойферт, Петер, Нефф, Людвиг Проектирование и строительство. Дом, квартира, сад:иллюстрированный справочник для заказчика и проектировщика : пер. с нем.. - 3-е изд., перераб. и доп. . - М. : Архитектура-С, 2010 - 254 с.</p> <p>Построение архитектурных ордеров:метод. указания по дисциплине "Введение в специальность" для студ. спец. 270114 "Проектирование зданий". - Воронеж : [б. и.], 2010 -27 с.</p>	174 - п; э; 32 60 - п; э;
7	Русский язык и деловое общение	<ul style="list-style-type: none"> ■ Учебное пособие ■ Учебное пособие ■ Учебное пособие 	<p>Введенская, Людмила Алексеевна, Павлова, Людмила Григорьевна, Кашаева, Елена Юрьевна Русский язык и культура речи:учеб. пособие : допущено МО РФ. - 27-е изд.. - Ростов н/Д : Феникс, 2009 - 539 с.</p> <p>Ковалева, Людмила Владимировна Культура делового общения:учеб. пособие : рек. ВГАСУ. - Воронеж : [б. и.], 2011 -150 с.</p> <p>Лапынина, Надежда Николаевна Русский язык и культура речи:курс лекций. - Воронеж : [б. и.], 2012 -159 с.</p>	25 146 - п; э; 251 - п; э;
8	Инженерная графика	<ul style="list-style-type: none"> • Учебник 	<p>Каминский, Владимир Петрович, Иващенко, Елена Ивановна</p>	52

		<ul style="list-style-type: none"> • Учебник ■ Учебное пособие 	<p>Инженерная и компьютерная графика для строителей . - Ростов н/Д : Феникс, 2008 -281 с</p> <p>Инженерная графика: общий курс + мультимедийный обучающий курс. Работа в Autodesk AutoCAD:учебник : рек. МО РФ. - 2-е изд., перераб. и доп.. - М. : Логос, 2006 -230 с. + прил. (1 электрон. опт. диск)</p> <p>Золотарева Наталия Леонидовна, Менченко Людмила Владимировна Инженерная графика:учебное пособие . - Воронеж : [б. и.], 2013 - 111 с. .</p>	75 - п; э;
9	Компьютерная графика	<ul style="list-style-type: none"> ■ Учебное пособие ■ Учебное пособие ■ Методические указания 	<p>Каминский, Владимир Петрович, Иващенко, Елена Ивановна Инженерная и компьютерная графика для строителей . - Ростов н/Д : Феникс, 2008 -281 с.</p> <p>Учаев, Петр Николаевич, Емельянов, Сергей Геннадьевич, Учаева, Капиталина Павловна, Попов, Юрий Алексеевич Компьютерные технологии и графика:атлас : учеб. пособие : допущено МО РФ. - Старый Оскол : ТНТ, 2011 -275 с.</p> <p>Система автоматизированного проектирования AutoCAD:методические указания по "Компьютерной графике" для студентов 2-го курса специальности 08.05.01 (271101) "Строительство уникальных зданий и сооружений". - Воронеж : [б. и.], 2014 -32 с.</p>	52 10 100 - п; э;
10	Информатика	<ul style="list-style-type: none"> • Учебник ■ Учебное пособие 	<p>Гуриков Сергей Ростиславович Информатика:учебник. - Москва : Форум : Инфра-М, 2014 -462 с.</p> <p>Гильмутдинов, Владимир Исламович, Кононов, Александр Давыдович, Кононов, Андрей Александрович Информатика:учеб. пособие. - Воронеж : [б. и.], 2010 -53 с.</p> <p>Информатика: Практикум по технологии работы на</p>	50 205 - п; э;

		■ Учебное пособие	компьютере: учеб. пособие: рек. МО РФ. - изд. 3-е, перераб.. - М. : Финансы и статистика, 2005 -255 с.	100
11	Химия	<ul style="list-style-type: none"> • Учебник ■ Учебное пособие ■ Учебное пособие 	<p>Глинка Николай Леонидович Общая химия. - Изд. 30-е, испр.. - М. : Интеграл-Пресс, 2009 -727 с.</p> <p>Химия: учебное пособие. - Воронеж : [б. и.], 2013 -131 с.</p> <p>Лабораторный практикум по химии: учеб. пособие: рек. ВГАСУ. - 3-е изд., перераб. и доп.. - Воронеж : [б. и.], 2005 -179 с.</p>	30 497 - п; э; 702
12	Математика	<ul style="list-style-type: none"> • Учебник ■ Учебное пособие 	<p>Гулиян Б. Ш., Хамидуллин Р. Я. Математика. Базовый курс: Учебник. - Москва : Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013 -712 с., http://www.iprbookshop.ru/17023</p> <p>Натансон, Исидор Павлович Краткий курс высшей математики: учеб. пособие : допущено науч.-метод. советом МО РФ. - Изд. 10-е, стер.. - СПб. : Лань, 2009 -727 с</p> <p>Тематические тесты по математике: учебное пособие . - Воронеж : [б. и.], 2013 -156 с.</p>	199 76 - п; э;
13	Физика	<ul style="list-style-type: none"> ■ Учебное пособие ■ Учебное пособие ■ Методические указания 	<p>Трофимова Таисия Ивановна Курс физики: учебное пособие для вузов : рекомендовано МО РФ. - 14-е изд., стер.. - Москва : Academia, 2007 -557 с.</p> <p>Волькенштейн Валентина Сергеевна Сборник задач по общему курсу физики: для студентов технических вузов. - Изд. 3-е, испр. и доп.. - СПб. : Книжный мир, 2005 -327 с.</p> <p>Физика: метод. указания к выполнению лаборат. работ для студ. всех спец. факультета дистанционного обучения. - Воронеж : [б. и.], 2010 -37 с.</p>	97 95 70 - п; э;
14	Экология	<ul style="list-style-type: none"> • Учебник 	<p>Передельский, Л. В., Коробкин, В. И., Приходченко, О. Е. Экология: электрон. учебник . - М. : Кнорус, 2009 -1 электрон. опт. диск</p>	10

		<ul style="list-style-type: none"> ■ Учебное пособие ■ Методические указания 	<p>Соловьева Эльвира Владимировна, Колотушкин Виктор Васильевич Экология: практикум к выполнению лаборатор. и практ. работ для студ. 3-5-го курсов строит. спец.. - Воронеж : [б. и.], 2011 -103 с.</p> <p>Экология: метод. указания к выполнению практич. заданий для студ. 3-5-х курсов строит. спец.. - Воронеж : [б. и.], 2006 -33 с.</p>	<p>245 - п; э;</p> <p>119</p>
15	Теоретическая меха	<ul style="list-style-type: none"> ■ Учебное пособие ■ Учебное пособие ■ Учебное пособие 	<p>Яблонский Александр Александрович, Никифорова Валентина Михайловна Курс теоретической механики. Статика. Кинематика. Динамика: учеб. пособие : рек. МО РФ. - 15-е изд., стер.. - М. : Кнорус, 2010 -603 с.</p> <p>Мещерский, Иван Всеволодович Задачи по теоретической механике: учеб. пособие для вузов : рек. УМО. - 50-е изд., стер.. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2010 -448 с.</p> <p>Доев, Виталий Семенович, Доронин, Феликс Александрович Сборник заданий по теоретической механике на базе Mathcad: учеб. пособие. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2010 -585 с.</p>	<p>4</p> <p>497</p> <p>12</p>
16	Механика грунтов	<ul style="list-style-type: none"> • Учебник ■ Учебное пособие ■ Учебное пособие 	<p>Мангушев, Рашид Александрович, Карлов, Владислав Дмитриевич, Сахаров, Игорь Игоревич Механика грунтов: учебник. - М. : АСВ, 2009 -264 с.</p> <p>Заручевных, Ирина Юрьевна, Невзоров, Александр Леонидович Механика грунтов в схемах и таблицах: учеб. пособие : рек. УМО. - 2-е изд., испр. и доп.. - М. : АСВ, 2011 -135 с.</p> <p>Алексеев, В. М., Калугин, П. И. Физико-механические свойства грунтов и лабораторные методы их определения: учеб.-метод. пособие : рек. ВГАСУ. - Воронеж : [б. и.], 2009 -1 электрон. опт. диск (CD-RW)</p>	<p>10</p> <p>5</p>
17	Геология	<ul style="list-style-type: none"> • Учебник 	<p>Ананьев, Всеволод Петрович, Потапов, Александр Дмитриевич</p>	<p>101</p>

		<ul style="list-style-type: none"> ■ Учебное пособие ■ Методические указания 	<p>Инженерная геология:учебник : рек. МО РФ. - 6-е изд., стер.. - М. : Высш. шк., 2009 -574 с.</p> <p>Практическое руководство по общей геологии:учебное пособие : рекомендовано УМО. - 6-е изд., стер.. - Москва : Академия, 2014 - 158 с.</p> <p>Геология:методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов направления 08.03.01 (270800) "Строительство" квалификации "Бакалавр". - Воронеж : [б. и.], 2015 -34 с</p>	<p>20</p> <p>300 - п; э;</p>
18	Геодезия	<ul style="list-style-type: none"> • Учебник ■ Учебное пособие ■ Методические указания 	<p>Золотова, Елена Владимировна, Скогорева, Раиса Николаевна Геодезия с основами кадастра:учебник : допущено УМО. - М. : Академический проект : Трикста, 2011 -412, [1] с.</p> <p>Золотова, Елена Владимировна Современные архитектурные обмеры объектов недвижимости:учеб. пособие : допущено УМО. - М. : Архитектура-С, 2009 -110, [1] с.</p> <p>Геодезия:методические указания к самостоятельному выполнению расчетно-графических работ для студентов 1 курса по направлению 270800.62 "Строительство" всех форм обучения. - Воронеж : [б. и.], 2014 -44 с</p>	<p>70</p> <p>25</p> <p>200 - п; э;</p>
19	Основы архитектуры конструкций	<ul style="list-style-type: none"> • Учебник • Учебник ■ Методические указания 	<p>Пономарев, Владимир Андреевич Архитектурное конструирование:учебник. - 2-е изд., испр.. - М. : Архитектура-С, 2009 - 735 с.</p> <p>Маклакова, Татьяна Георгиевна Архитектурно-конструктивное проектирование зданий:учебник : допущено УМО - Т. 1. - М. : Архитектура-С, 2010 -326 с.</p>	<p>77</p> <p>100</p> <p>350</p>

			Двухэтажное гражданское здание из мелкогабаритных элементов:метод. указания и задания к курсовой работе для студ. бакалавриата направления "Строительство" всех форм обучения. - Воронеж : [б. и.], 2012 -34 с.	- п; э;
20	Строительные матер	■ Учебное пособие	Черкасов Сергей Васильевич, Адоньева Людмила Николаевна Материаловедение. Строительные материалы:конспект лекций : учеб. пособие : рек. ВГАСУ. - Воронеж : [б. и.], 2010 -139 с.	279 - п; э;
■ Учебное пособие		Строительное материаловедение:учеб. пособие для вузов : рек. УМО. - 2-е изд., доп. и перераб.. - Ростов н/Д : Феникс, 2009 -589 с.	101	
■ Учебное пособие		Белов, Владимир Владимирович, Петропавловская, Виктория Борисовна, Шлапаков, Юрий Абрамович Лабораторные определения свойств строительных материалов:учеб. пособие для вузов : допущено МО РФ. - М. : АСВ, 2011 -175 с.	5	
21	Основы метрологии, сертификации и кон	• Учебник	Димов Юрий Владимирович Метрология, стандартизация и сертификация:учебник : допущено Министерством образования Российской Федерации. - 4-е изд.. - Санкт-Петербург : Питер, 2013 -496 с.	2 96 - п; э;
■ Учебное пособие		Устинов, Юрий Федорович, Фролов, Игорь Алексеевич Метрология, стандартизация, сертификация:учеб.-метод. пособие : рек. ВГАСУ. - Воронеж : [б. и.], 2009 -93 с.		
■ Методические указания		Метрология, стандартизация и сертификация:метод. указания к выполнению лаборатор. работ для студ. спец. 270205 - "Автомоб. дороги и аэродромы", 270201 - "Мосты и транспорт. тоннели". - Воронеж : [б. и.], 2010 -40, [1] с.	140 - п; э;	
22	Электроснабжение с электротехники	• Учебник	Анчарова Татьяна Валентиновна, Рашевская Марина Александровна,	40

		<ul style="list-style-type: none"> ■ Учебное пособие ■ Учебное пособие 	<p>Стебунова Екатерина Денисовна Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений:учебник : рекомендовано УМО. - 2-е изд., перераб. и доп.. - Москва : Форум : Инфра-М, 2014 -414 с. Козлова И. С. Электротехника: Учебное пособие. - Саратов : Научная книга, 2012 -158 с., http://www.iprbookshop.ru/6271 Федоров, Виктор Александрович, Штейнбрехер, Валерий Васильевич Основы электротехники:учеб.-метод. пособие. - Тамбов : Изд-во ТГУ, 2009 -122 с.</p>	1
23	Основы организации строительстве	<ul style="list-style-type: none"> ● Учебник ● Учебник ■ Учебное пособие 	<p>Организация строительного производства» под общ. Ред. П.Г.Грабового, Высшая школа 2010 г. «Организация и планирование строительного производства» АСВ,2009 г. Управление реализацией инвестиционного проекта строительства объекта недвижимости:учебно-методическое пособие для студентов бакалавриата и магистратуры всех форм обучения направления подготовки 270800 "Строительство". - Воронеж : [б. и.], 2015 -68 с.</p>	20 20 249 - п; э;
24	История архитектуры	<ul style="list-style-type: none"> ■ Учебное пособие ■ Учебное пособие ■ Учебное пособие 	<p>Богатова, Татьяна Васильевна История архитектуры и градостроительства:учеб. пособие : рек. ВГАСУ. - Воронеж : [б. и.], 2011 -199 с. Ковалева Людмила Владимировна, Лапынина Надежда Николаевна История русской архитектуры:учебное пособие : рекомендовано ВГАСУ. - Воронеж : [б. и.], 2006 -113 с. Вершинин Владимир Игоревич Эволюция промышленной архитектуры:учебное пособие : допущено УМО. - Москва : Архитектура-С, 2007 -172, [2] с.</p>	147 - п; э; 75 6
25	Физическая культура	<ul style="list-style-type: none"> ● Учебник 	<p>Бочкарева С. И., Кокоулина О. П., Копылова Н. Е., Митина Н. Ф.,</p>	

		<ul style="list-style-type: none"> ■ Учебное пособие ■ Методические указания 	<p>Ростеванов А. Г. Физическая культура: Учебник. - Москва : Евразийский открытый институт, 2011 -344 с., http://www.iprbookshop.ru/11107 Виленский, Михаил Яковлевич, Горшков, Анатолий Григорьевич Физическая культура и здоровый образ жизни студента: учеб. пособие : допущено МО РФ. - 2-е изд., стер.. - М. : Кнорус, 2012 -238, [1] с. Занятия физическими упражнениями с профессионально-прикладной направленностью: метод. рекомендации для студ. и инженерно-технических работников строительного производства. - Воронеж : [б. и.], 2011 -25 с.</p>	<p>10</p> <p>50 - п; э;</p>
<i>Вариативная часть</i>				
1	Техническая механика	<ul style="list-style-type: none"> • Учебник • Учебник ■ Методические указания 	<p>Андреев, Владимир Игоревич, Паушкин, Александр Глебович, Леонтьев, Андрей Николаевич Техническая механика: учебник : рек. УМО. - М. : АСВ, 2011 -251 с. Сапрыкин Виталий Николаевич Техническая механика: учебник. - 2-е изд., испр.. - Москва : Эксмо, 2005 -558 с. Расчет геометрических характеристик плоских фигур: методические указания к расчетно-графической работе по курсам "Техническая механика" и "Сопротивление материалов" для студентов, обучающихся по направлению "Строительство". - Воронеж : [б. и.], 2014 -28 с.</p>	<p>50</p> <p>11</p> <p>180 - п; э;</p>
2	Водоснабжение и водоотведение основами гидравлики	<ul style="list-style-type: none"> ■ Учебное пособие ■ Учебное пособие ■ Учебное пособие 	<p>Журба, Михаил Григорьевич, Соколов, Леонид Иванович, Говорова, Жанна Михайловна Водоснабжение. Проектирование систем и сооружений: учеб. пособие : в 3 т. : допущено МО РФ. - 3-е изд., доп. и перераб. - М. : АСВ, 2010 -407 с. Водоснабжение и водоотведение жилого дома: учеб. пособие. - М. : АСВ, 2011 -99 с.</p>	<p>10</p> <p>10</p>

			Иваненко И. И. Гидравлика: Учебное пособие. - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012 -150 с., http://www.iprbookshop.ru/18992	
3	Теплогазоснабжение с теплотехники	<ul style="list-style-type: none"> • Учебник • Учебник ■ Учебное пособие 	<p>Тихомиров Константин Васильевич, Сергеев Эдуард Сергеевич Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция: учебник для вузов : допущено Гос. ком. по нар. образованию. - 5-е изд., репр.. - Москва : Бастет, 2007 -480 с.</p> <p>Кокорин, О. Я., Варфоломеев, Ю. М. Системы и оборудование для создания микроклимата помещений: учебник для студ. техникумов и колледжей строит. профиля и бакалавров строит. вузов. - М. : Инфра-М, 2011 -273 с.</p> <p>Теплогазоснабжение многоквартирного жилого дома: учебно-методическое пособие. - Воронеж : [б. и.], 2014 -89 с.</p>	197 10 319 - п; э;
4	Основы архитектурно-к проектирования	<ul style="list-style-type: none"> ● Учебник ■ Учебное пособие ■ Методические указания 	<p>Пономарев, Владимир Андреевич Архитектурное конструирование: учебник. - 2-е изд., испр.. - М. : Архитектура-С, 2009 -735 с.</p> <p>Гельфонд Анна Лазаревна Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений: учебное пособие для вузов : допущено МО РФ. - Москва : Архитектура-С, 2007 -276 с.</p> <p>Двухэтажное гражданское здание из мелкогазоснабженных элементов: метод. указания и задания к курсовой работе для студ. бакалавриата направления "Строительство" всех форм обучения. - Воронеж : [б. и.], 2012 -34 с.</p>	100 - п; э; 62 350 - п; э;
5	Сопротивление материала	<ul style="list-style-type: none"> ● Учебник 	Александров Анатолий Васильевич, Потапов Вадим Дмитриевич, Державин Борис Павлович Сопротивление материалов: учебник. - Изд. 4-е,	99

		<ul style="list-style-type: none"> ■ Учебное пособие 	<p>испр.. - Москва : Высш. шк., 2004 - 559 с.</p>	1
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Учебное пособие 	<p>Обзорные лекции по дисциплине "Сопротивление материалов" - Ч. 1-4. - М. : [б. и.], 2007 -1 электрон. опт. диск</p> <p>Шинкаренко, Александр Андреевич, Киреева, Анна Игнатьевна Сопротивление материалов: учеб. пособие. - Ростов н/Д : Феникс, 2009 -263, [1] с.</p>	1
6	Металлические конструкции сварку	<ul style="list-style-type: none"> ■ Учебное пособие ■ Учебное пособие ■ Учебное пособие 	<p>Колотов О. В. Металлические конструкции: Учебное пособие. - Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2010 -100 с., http://www.iprbookshop.ru/16014</p> <p>Нехаев Г. А. Легкие металлические конструкции: Учебное пособие. - Саратов : Вузовское образование, 2012 -91 с., http://www.iprbookshop.ru/21546</p> <p>Болдырев, Александр Михайлович, Григораш, Владимир Васильевич Сварка в строительстве: технология сварочных работ и оборудование: курс лекций : учеб. пособие. - Воронеж : [б. и.], 2009 - 113 с.</p>	222 - п; э;
7	Железобетонные и каменные конструкции	<ul style="list-style-type: none"> ■ Учебное пособие ● Учебник ■ Методические указания 	<p>Соколов, Борис Сергеевич, Никитин, Георгий Петрович, Седов, Артур Наилевич Проектирование железобетонных и каменных конструкций: учеб. пособие : рек. МГСУ. - М. : МГСУ : АСВ, 2010 -216 с.</p> <p>Евстифеев, Владимир Георгиевич Железобетонные и каменные конструкции: учебник :- М. : Академия, 2011 -424 с.</p> <p>Расчет железобетонных и каменных конструкций: методические указания к разработке расчетно-конструктивного раздела выпускной квалификационной работы бакалавра по направлению "Строительство". - Воронеж : [б. и.],</p>	10 10 270 - п; э;

			2015 -15 с.	
8	Основания и фундамент	<ul style="list-style-type: none"> ■ Учебное пособие ■ Учебное пособие ■ Методические указания 	<p>Ким, Марина Семеновна Проектирование оснований и фундаментов:учеб.-метод. пособие : рек. ВГАСУ. - Воронеж : [б. и.], 2011 -79 с.</p> <p>Саурин, Анатолий Никифорович, Михайлов, Виталий Витальевич Основания и фундаменты промышленных и гражданских зданий:учеб. пособие - Ч. 1. - Липецк : [б. и.], 2008 -184 с.</p> <p>Основания и фундаменты:методические указания по разработке раздела "Основания и фундаменты" выпускной квалификационной (бакалаврской) работы по направлению "Строительство". - Воронеж : [б. и.], 2015 -21 с</p>	<p>302 - п; э;</p> <p>12</p> <p>250 - п; э;</p>
9	Конструкции из дерева	<ul style="list-style-type: none"> ■ Учебное пособие ■ Учебное пособие 	<p>Малбиев, Сергей Артемович, Телоян, Арташес Левонович, Марабаев, Николай Лазарьевич Строительные конструкции: "Металлические конструкции", "Железобетонные и каменные конструкции", "Конструкции из дерева и пластмасс":учеб. пособие для вузов : рек. МГСУ. - М. : АСВ, 2008 -173 с.</p> <p>Гринь, Игорь Михайлович. Строительные конструкции из дерева и синтетических материалов: проектирование и расчет [Текст] : учеб. пособие : допущено МО- 4-е изд., стер. - М. : Альянс, 2010- 220 с.</p>	<p>30</p> <p>50</p>
10	Типология и архитектурно-конструктивное проектирование жилых зданий	<ul style="list-style-type: none"> ● Учебник ■ Учебное пособие 	<p>Маклакова, Татьяна Георгиевна Архитектурно-конструктивное проектирование зданий:учебник : допущено УМО - Т. 1. - М. : Архитектура-С, 2010 -326 с.</p> <p>Уткин, Михаил Федорович, Шимко, Владимир Тихонович, Пялль, Густав Евгеньевич, Никитина, Екатерина Владимировна, Гаврюшкин, Андрей Владимирович Архитектурно-дизайнерское проектирование жилой среды:учеб. пособие : рек. УМО. - М. :</p>	<p>100</p> <p>50</p>

		<ul style="list-style-type: none"> ■ Методические указания 	<p>Архитектура-С, 2010 -203 с.</p> <p>Проектирование жилого девятиэтажного дома: методические указания к выполнению курсового проекта для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению 270800 "Строительство", профиль "Проектирование зданий". - Воронеж : [б. и.], 2013 -36 с.</p>	50 - п; э;
11	Типология и архитектурно-конструктивное проектирование общественных зданий	<ul style="list-style-type: none"> ■ Учебное пособие ● Учебник ■ Методические указания 	<p>Гельфонд Анна Лазаревна Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений: учебное пособие для вузов : допущено МО РФ. - Москва : Архитектура-С, 2007 -276 с.</p> <p>Маклакова, Татьяна Георгиевна Архитектурно-конструктивное проектирование зданий: учебник : допущено УМО - Т. 1. - М. : Архитектура-С, 2010 -326 с.</p> <p>Проектирование общественных зданий с учетом требований маломобильных групп населения: метод. указания к выполнению курсового архитектурно-конструктивного проекта для студ. спец. 270114 "Проектирование зданий", 270102 "Промышленное и гражданское строительство", 270115 "Экспертиза и управление недвижимостью". - Воронеж : [б. и.], 2012 -25 с.</p>	62 100 250 - п; э
12	Типология и архитектурно-конструктивное проектирование промышленных зданий	<ul style="list-style-type: none"> ● Учебник ■ Учебное пособие ● Учебник 	<p>Пономарев, Владимир Андреевич Архитектурное конструирование: учебник. - 2-е изд., испр.. - М. : Архитектура-С, 2009 -735 с.</p> <p>Тетиор, Александр Никанорович Социальные и экологические основы архитектурного проектирования: учеб. пособие : допущено УМО. - М. : Академия, 2009 -231 с.</p> <p>Чикота, С. И. Архитектура: учебник. - М. : АСВ, 2010 -151 с.</p>	100 - п; э; 30 100
13	Строительная физика	<ul style="list-style-type: none"> ● Учебник 	<p>Куприянов В. Н. Физика среды и ограждающих конструкций: учебник : рекомендовано учебно-методическим объединением. -</p>	100

		<ul style="list-style-type: none"> ■ Учебное пособие ● Учебник 	<p>Москва : АСВ, 2015 -308 с.</p> <p>Семенова Эльвира Евгеньевна, Богатова Татьяна Васильевна, Макеев Михаил Федорович, Мельников Евгений Дмитриевич Лабораторный практикум по строительной физике: для студентов, обучающихся в бакалавриате по направлению "Строительство". - 2-е изд., перераб. и доп.. - Воронеж : [б. и.], 2015 -66 с.</p> <p>Иванов Н.И. Инженерная акустика. Теория и практика борьбы с шумом. учебник, гриф УМО.- М.: Логос, 2013 - 432с. http://www.iprbookshop.ru/9080.html</p>	134 - п; э
14	Строительная климатол	<ul style="list-style-type: none"> ■ Учебное пособие ■ Учебное пособие ■ Учебное пособие 	<p>Стецкий С.В., Ларионова К.О. Строительная физика.- Краткий курс лекций для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению 270800«Строительство».- М. :Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2014 - 57с. http://www.iprbookshop.ru/27466.html</p> <p>Закируллин Р.С. Строительная физика: учеб.-методическое пособие: ОГУ ЭБС АСВ, 2009 - 56с. http://www.iprbookshop.ru/21675.html</p> <p>Семенова Эльвира Евгеньевна, Богатова Татьяна Васильевна, Макеев Михаил Федорович, Мельников Евгений Дмитриевич Лабораторный практикум по строительной физике: для студентов, обучающихся в бакалавриате по направлению "Строительство". - 2-е изд., перераб. и доп.. - Воронеж : [б. и.], 2015 -66 с.</p>	134 - п; э;
15	Основы композиции	<ul style="list-style-type: none"> ● Учебник ■ Учебное пособие 	<p>Основы композиции: учебник : рек. УМО / Голубева, Ольга Леонидовна. - 3-е изд. - М. : Сварог и К, 2008 - 144 с.</p> <p>Основы композиции в ландшафтном проектировании. Теоретические основы и учебные задания: учеб. пособие : допущено УМО /</p>	32

		<p>■ Учебное пособие</p>	<p>Васильева, Ольга Ивановна, Комаров, Николай Александрович, Ермаков, Алексей Викторович ; Моск. гос. ун-т леса. - М. : Изд-во Моск. гос. ун-та леса, 2008. - 44 с.</p> <p>Дизайн поверхности: композиция, пластика, графика, колористика: учеб. пособие / Калмыкова, Нонна Валентиновна, Максимова, Ирина Александровна. - М. : Книжный дом "Университет", 2010 (М. : Тип. КДУ, 2010). - 153 с.</p>	
16	Введение в АКП	<p>● Учебник</p> <p>■ Учебное пособие</p> <p>■ Методические указания</p>	<p>Проектирование малоэтажных домов: учебник/ Нанасова, Светлана Михайловна, Рылько, Михаил Александрович, Нанасов, Игорь Михайлович. - М. : АСВ, 2012 - 191 с.</p> <p>Макарова Татьяна Васильевна, Богатова Татьяна Васильевна, Семенова Эльвира Евгеньевна, Грошев Анатолий Егорович, Савченко Федор Миронович, Панфилов Дмитрий Вячеславович Проектирование зданий: учеб. пособие : учеб.-метод. пособие : рек. ВГАСУ. - Воронеж : [б. и.], 2010 -53 с.</p> <p>Двухэтажное гражданское здание из мелкоразмерных элементов: метод. указания и задания к курсовой работе для студ. бакалавриата направления "Строительство" всех форм обучения. - Воронеж : [б. и.], 2012 -34 с.</p>	<p>15</p> <p>54 - п; э;</p> <p>350 - п; э;</p>
17	Рисунок	<p>■ Учебное пособие</p> <p>■ Учебное пособие</p>	<p>Рисунок. Основы композиции и техническая акварель: учебное пособие / М. Г. Шиков, Л. Ю. Дубовская ; Шиков М. Г. - Минск : Вышэйшая школа, 2011. - 167 с.</p> <p>Рисунок и перспектива. Теория и практика: учебное пособие для студентов художественных специальностей / М. Н. Макарова ; Макарова М. Н. - Москва : Академический Проект, Фонд</p>	<p>25</p> <p>20</p>

		<p>■ Учебное пособие</p>	<p>«Мир», 2014. - 384 с.</p> <p>Графические техники: учебно-методическое пособие / В. В. Леватаев, Н. В. Захарова ; Леватаев В. В. - Комсомольск-на-Амуре : Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, 2012. - 60 с</p>	20
18	Живопись	<p>■ Учебное пособие</p> <p>■ Учебное пособие</p>	<p>Живопись, графика: альбом / текст А. М. Курзанова [и др.] ; пер. на англ. Н. А. Макарова. - Воронеж : [б. и.], 2007 - 367 с.</p> <p>Живопись : Теоретические основы: метод. указания к заданиям базового курса дисциплины "Живопись" : учебник : допущено УМО / Барышников, Виталий Леонидович. - М. : Архитектура-С, 2010 - 118 с.</p>	20
		<p>■ Методические указания</p>	<p>Живопись : Теоретические основы : метод. указания к заданиям базового курса дисциплины "Живопись" : учебник : допущено УМО / Барышников, Виталий Леонидович. - М. : Архитектура-С, 2010 - 118 с.</p>	20
19	Основы пространственного моделирования	<p>■ Учебное пособие</p> <p>■ Методические указания</p> <p>■ Методические указания</p>	<p>Инженерная компьютерная графика AutoCAD : учебное пособие : допущено МО РФ / Хейфец Александр Львович. - СПб. : БХВ-Петербург, 2005 (СПб. : ОАО "Техническая книга", 2005). - 316 с.</p> <p>Основные способы моделирования архитектурных форм в среде 3dsMax [Текст] : метод. указания для студ. 3-го курса, обучающихся по спец. 270303 "Реставрация и реконструкция архитектурного наследия" / Воронеж. гос. арх.-строит. ун-т ; сост. : И. Ю. Бабешко. - Воронеж : [б. и.], 2011 - 23 с.</p> <p>Проектирование поверхностей в системе AutoCAD : Метод. указания по курсовому и дипломному</p>	100
				50
				80

			проектированию для студ. строит. спец. / Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т; Сост.: Л.Н.Шерстюкова, Р.А.Ефанова, И.Ю.Маркова. - Воронеж : [б. и.], 2004. - 46 с	
20	Проектирование современ	<ul style="list-style-type: none"> ■ Учебное пособие ■ Учебное пособие ■ Учебное пособие 	<p>Макарова Татьяна Васильевна, Богатова Татьяна Васильевна, Семенова Эльвира Евгеньевна, Грошев Анатолий Егорович, Савченко Федор Миронович, Панфилов Дмитрий Вячеславович Проектирование зданий:учеб. пособие : учеб.-метод. пособие : рек. ВГАСУ. - Воронеж : [б. и.], 2010 -53 с.</p> <p>Архитектурное проектирование жилых зданий:учеб. пособие для вузов : допущено УМО. - стер. изд.. - М. : Архитектура-С, 2010 -485, [3] с.</p> <p>Анисимова, Ирина Ивановна Уникальные дома (от Райта до Гери):учеб. пособие : допущено УМО. - М. : Архитектура-С, 2009 - 156, [2] с.</p>	<p>54 - п; э;</p> <p>60</p> <p>40</p>
21	Реконструкция и реставрация и сооружений	<ul style="list-style-type: none"> ■ Учебное пособие ● Учебник ■ Учебное пособие 	<p>Иванов, Юрий Викторович Реконструкция зданий и сооружений: усиление, восстановление, ремонт:учеб. пособие : рек. УМО. - 2-е изд., перераб. и доп.. - М. : АСВ, 2009 - 312 с.</p> <p>Реконструкция и обновление сложившейся застройки города:учебник : рекомендовано Учебно-методическим объединением. - 2-е изд., перераб. и доп.. - Москва : Проспект, 2013 -705 с.</p> <p>Конюков А. Г. Курс лекций по дисциплине «Реконструкция зданий, сооружений и застройки»:учебное пособие. - Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2010 -63 с., http://www.iprbookshop.ru/16009</p>	<p>116</p> <p>22</p>

		<p>■ Учебное пособие</p> <p>■ Методические указания</p>	<p>конструирование:учебник. - 2-е изд., испр.. - М. : Архитектура-С, 2009 - 735 с.</p> <p>Гельфонд Анна Лазаревна Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений:учебное пособие для вузов : допущено МО РФ. - Москва : Архитектура-С, 2007 -276 с.</p> <p>Двухэтажное гражданское здание из мелкогабаритных элементов:метод. указания и задания к курсовой работе для студ. бакалавриата направления "Строительство" всех форм обучения. - Воронеж : [б. и.], 2012 -34 с.</p>	<p>э;</p> <p>62</p> <p>350 - п; э;</p>
25	Специальные вопросы а конструктивного проект	<p>■ Учебное пособие</p> <p>● Учебник</p> <p>■ Методические указания</p>	<p>Сапрыкина Наталия Алексеевна Архитектурная форма: статика и динамика:Учеб. пособие. - изд. стер.. - М. : Архитектура-С, 2004 - 402 с.</p> <p>Маклакова, Татьяна Георгиевна Архитектурно-конструктивное проектирование зданий:учебник : допущено УМО - Т. 1. - М. : Архитектура-С, 2010 -326 с.</p> <p>Проектирование общественных зданий с учетом требований маломобильных групп населения:метод. указания к выполнению курсового архитектурно-конструктивного проекта для студ. спец. 270114 "Проектирование зданий", 270102 "Промышленное и гражданское строительство", 270115 "Экспертиза и управление недвижимостью". - Воронеж : [б. и.], 2012 -25 с.</p>	<p>24</p> <p>100</p> <p>250 - п; э;</p>
26	Вариантное проектиров	<p>■ Методические указания</p>	<p>Вариантное проектирование зданий: методические указания к выполнению архитектурного раздела в диссертационной работе для магистров направление "Строительство" по программе: "Проектирование гражданских зданий с применением современных конструктивных и энергосберегающих решений" / Воронеж. гос. архитектур.-строит. ун-т,</p>	<p>50</p>

		<ul style="list-style-type: none"> ● Учебник 	<p>каф. проектирования зданий и сооружений ; сост. : Ф. М. Савченко, Э. Е. Семенова, Т. В. Богатова. - Воронеж : [б. и.], 2014 - 47 с.</p>	77
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Учебное пособие 	<p>Пономарев, Владимир Андреевич Архитектурное конструирование: учебник. - 2-е изд., испр.. - М. : Архитектура-С, 2009 - 735 с.</p> <p>Нойферт, Эрнст Строительное проектирование: справочник : пер. с нем.. - 38-е изд., перераб. и доп.. - М. : Архитектура-С, 2009 -549 с</p>	10
27	Технологические процес строительстве	<ul style="list-style-type: none"> ● Учебник ● Учебник ● Учебник 	<p>Малыха, Галина Геннадьевна. Организация строительного проектирования [Текст] : монография. - М. : АСВ, 2012 (Киров : ОАО "Первая Образцовая тип.", фил. "Дом печати - Вятка"). - 135 с.</p> <p>Белецкий Б.Ф. Технология и механизация Ростов; Феникс 2013г</p> <p>Ткаченко А.Н., Матренинский С.И., Арзуманов А.А. Разработка основных разделов проекта производства работ Воронеж, 2010 г.</p>	146 103 300
28	Основы градостроитель	<ul style="list-style-type: none"> ● Учебник ■ Учебное пособие ■ Методические указания 	<p>Градостроительство и планировка населенных мест: учебник : допущено Министерством сельского хозяйства РФ / Ассоц. "Агрообразование" ; под ред. А. В. Севостьянова и Н. Г. Конокотина. - Москва : КолосС, 2012 - 397, [1] с.</p> <p>Градостроительство. Теория и практика: учебное пособие / Потаев Георгий Александрович. - Москва : Форум, 2014 - 431 с.</p> <p>Планировка и застройка жилого района: методические указания для курсового и дипломного проектирования / Воронеж. гос. архитектур.-строит. ун-т, каф. гор. стр-ва и хоз-ва ; сост. : Т. В. Михайлова. - Воронеж : [б. и.], 2015</p>	25 50 50

			- 19 с.	
29	Проектирование генера	■ Учебное пособие	Землеустройство, планировка и застройка территорий : Сборник нормативных актов и документов / Ю. В. Хлистун ; сост. Ю. В. Хлистун. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2015. - 418 с.	30
		■ Методические указания	Генеральный план микрорайона (расчет микрорайона) : Методические указания к выполнению курсового проекта для студентов 5-го курса специальности 270114 «Проектирование зданий» / И. Н. Савенкова ; сост. И. Н. Савенкова. - Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012. - 26 с.	42
		■ Учебное пособие	К вопросу обоснования освоения подземного пространства больших городов/ Д. М. Голицынский// Промышленное и гражданское строительство. - 2013. - № 6. - С. 78-79	50
30	Строительная механика	● Учебник	Дарков, Анатолий Владимирович, Шапошников, Николай Николаевич Строительная механика:учебник. - 12-е изд., стер- СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2010 -655 с.	10
		■ Учебное пособие	Старцева Луиза Владимировна, Архипов Вячеслав Георгиевич, Семенов Александр Александрович Строительная механика в примерах и задачах:учебное пособие. - Москва : АСВ, 2014 -222 с.	60
		● Учебник	Саргсян, Акоп Егишович Строительная механика. Механика инженерных конструкций:учебник : допущено МО РФ. - Изд. 2-е, стер.. - М. : Высш. шк., 2008 -461 с.	30
31	Автоматизация расчетов строительных конструкц	■ Учебное пособие	Барабаш, Мария Сергеевна, Лазнюк, Михаил Васильевич, Мартынова, Мария Леонидовна, Пресняков, Николай Иванович Современные технологии расчета и проектирования металлических и	5

		<ul style="list-style-type: none"> ■ Учебное пособие 	<p>деревянных конструкций. Курсовое и дипломное проектирование. Исследовательские задачи: учеб. пособие : рек. УМО. - М. : АСВ, 2010 -326 с.</p> <p>Пособие по расчету бетонных и железобетонных конструкций на ЭВМ (к СП 63.13330.2012)/ М. Б. Краковский, Т. А. Мухамедиев, Д. В. Кузеванов // Бетон и железобетон. - 2013. - № 4. - С. 10-12.</p>	10
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Методические указания 	<p>Расчет балочных железобетонных конструкций с помощью объемных конечных элементов/ А. С. Залесов, А. А. Пащанин, С. И. Дубинский // Бетон и железобетон. - 2010. - № 5. - С. 16-18.</p>	10
<p>Всего по циклу дисциплин: - доля изданий, за последние 5 лет, от общего количества экземпляров _____;</p> <p style="text-align: center;">- реальная обеспеченность литературой (экз. на одного обучающегося в среднем по дисциплинам цикла) _____.</p>				
Блок 2 «Практики»				
<i>Базовая часть</i>				
<i>Вариативная часть</i>				
1	Ознакомительная практика	<ul style="list-style-type: none"> ● Учебное пособие 	<p>Савченко Федор Миронович, Семенова Эльвира Евгеньевна, Богатова Татьяна Васильевна Введение в специальность: учебное пособие. - Воронеж : [б. и.], 2013 - 105, [1] с.</p>	174 - п; э;
2	Геологическая практика	<ul style="list-style-type: none"> ■ Методическое указание 	<p>Геология: методические указания к выполнению раздела "Инженерно-геологические условия площадки строительства" в ВКР для студентов направления 08.03.01 (270800.62) "Строительство" профиль "ПГС" квалификации "Бакалавр". - Воронеж : [б. и.], 2014 -18 с.</p>	270 - п; э;
3	Геодезическая практика	<ul style="list-style-type: none"> ● Учебное пособие 	<p>Золотова, Елена Владимировна Современные архитектурные обмеры объектов недвижимости: учеб. пособие : допущено УМО. - М. : Архитектура-С, 2009 -110, [1] с.</p>	25
4	Первая производственная	<ul style="list-style-type: none"> ● Учебное пособие 	<p>Золотова, Елена Владимировна Современные архитектурные</p>	25

	практика		обмеры объектов недвижимости:учеб. пособие : допущено УМО. - М. : Архитектура- С, 2009 -110, [1]	
5	Вторая производственная практика	■ Методическое указание	Конструкторско-технологическая практика: метод. указания к прохождению практики для студ. спец. 270114 "Проектирование зданий" днев. формы обучения / сост. : Э. Е. Семенова, А. Е. Грошев, И. А. Бородина ; Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. - Воронеж : [б. и.], 2010 - 11 с.	50
6	Преддипломная практика	■ Методическое указание ■ Методическое указание ● Учебное пособие ■ Методическое указание	Т.В. Богатова Преддипломная практика Метод. Указания. - Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. – Воронеж, 2010. – 11 с. Ф.М. Савченко, Э.Е. Семенова, И.А. Войтенок 946 Методические указания по разработке архитектурного раздела дипломных проектов Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. – Воронеж, 2010. – 23 с. А.Ф. Гаевой, С.А. Усик. Курсовое и дипломное проектирование. Промышленные и гражданские здания/под ред. А.Ф. Гаевой. – Подольск: б.и., 2011. – 262с. Преддипломная практика: метод. указания к прохождению практики для студ. спец. 270114 "Проектирование зданий" днев. формы обучения / Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т, каф. проектирования зданий и сооружений ; сост. : Т. В. Богатова, Э. Е. Семенова. - Воронеж : [б. и.], 2010 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии ВГАСУ, 2010). - 10 с	
<p>Всего по циклу дисциплин: - доля изданий, за последние 5 лет, от общего количества экземпляров _____;</p> <p>_____ - реальная обеспеченность литературой (экз. на одного обучающегося в среднем по дисциплинам цикла) _____.</p>				
Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»				

1	Государственная итогов	<ul style="list-style-type: none"> ■ Методическое указание ● Учебное пособие ■ Методическое указание ■ Методическое указание ● Учебное пособие ■ Методическое указание ■ Методическое указание 	<p>Ф.М. Савченко, Э.Е. Семенова, И.А. Войтенко 946 Методические указания по разработке архитектурного раздела дипломных проектов Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. – Воронеж, 2010. – 23 с.</p> <p>А.Ф. Гаевой, С.А. Усик. Курсовое и дипломное проектирование. Промышленные и гражданские здания/под ред. А.Ф. Гаевой. – Подольск: б.и., 2011. – 262с.</p> <p>Основания и фундаменты: методические указания по разработке раздела "Основания и фундаменты" выпускной квалификационной (бакалаврской) работы по направлению "Строительство". - Воронеж : [б. и.], 2015 -21 с</p> <p>Расчет железобетонных и каменных конструкций: методические указания к разработке расчетно-конструктивного раздела выпускной квалификационной работы бакалавра по направлению "Строительство". - Воронеж : [б. и.], 2015 -15с. .</p> <p>Барабаш, Мария Сергеевна, Лазнюк, Михаил Васильевич, Мартынова, Мария Леонидовна, Пресняков, Николай Иванович Современные технологии расчета и проектирования металлических и деревянных конструкций. Курсовое и дипломное проектирование. Исследовательские задачи: учеб. пособие : рек. УМО. - М. : АСВ, 2010 -326 с.</p> <p>Методические указания к выполнению раздела "Охрана труда и окружающей среды" в дипломных проектах студентов всех строительных специальностей. - Воронеж : [б. и.], 2006 -24 с.</p>	<p>100</p> <p>100</p> <p>250 - п; э;</p> <p>270 - п; э;</p> <p>5</p> <p>550</p> <p>50</p>
---	------------------------	---	---	---

			Планировка и застройка жилого района: методические указания для курсового и дипломного проектирования / Воронеж. гос. архитектур.-строит. ун-т, каф. гор. стр-ва и хоз-ва ; сост. : Т. В. Михайлова. - Воронеж : [б. и.], 2015 - 19 с.	
<p>Всего по циклу дисциплин: - доля изданий, за последние 5 лет, от общего количества экземпляров _____; - реальная обеспеченность литературой (экз. на одного обучающегося в среднем по дисциплинам цикла) _____</p>				
<p>Всего по циклу дисциплин: - доля изданий, за последние 5 лет, от общего количества экземпляров _____; - реальная обеспеченность литературой (экз. на одного обучающегося в среднем по дисциплинам цикла) _____.</p>				
<p>Всего по ООП: - доля изданий, за последние 5 лет, от общего количества экземпляров _____; - реальная обеспеченность литературой (экз. на одного обучающегося в среднем по дисциплинам цикла) _____.</p>				

¹ Включая учебно-методическую литературу кафедр и факультетов.

² Перед наименованием учебной литературы ставить символ «●»; перед учебно-методической - «■».

³ Гриф федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации, имеющих подведомственные высшие учебные заведения, а также учебно-методических объединений.

Руководитель образовательной программы

_____ (ФИО)

СОГЛАСОВАНО:

Директор библиотеки