

**Обеспечение образовательного процесса иными библиотечно-информационными ресурсами
и средствами обеспечения образовательного процесса по направлению подготовки**

09.03.02 – «Информационные системы и технологии» профиль Информационные системы и технологии в строительстве

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	Количество экземпляров, точек доступа
1	2	3	4
Блок 1 «Дисциплины (модули)»			
<i>Базовая часть</i>			
Б1.Б.1	Английский язык	Практикум по переводу профессионально-ориентированных текстов [Текст] : учеб.пособие : рек. ВГАСУ / Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. - Воронеж : [б. и.], 2012 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии ВГАСУ, 2012). - 142 с..	96
		Information Technology. DinosDemetriades. Oxford University Press, 2008.	19
		Лукина Л.В., Крячко Л.Н., Нестерова О.Ф., Сидорова Н.В. Английский язык. Контрольные задания. : учеб.пособие : / Л.В. Лукина, Л.Н. Крячко, О.Ф. Нестерова, Н.В. Сидорова / Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. - Воронеж: 2009.+ 1 электрон.опт. диск (DVD-R).	550
		Ухина, Тамара Федоровна. Английский язык для бизнеса и делового общения [Текст] : учеб.пособие : рек. ВГАСУ / Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. - Воронеж: [б. и.], 2009. .+ 1 электрон.опт. диск (DVD-R)	55
		Online study resource for second-language learners of English (www.Englishlistening.com)	ЭОР
	Немецкий язык	Методическая разработка по обучению чтению и развитию навыков устной речи для студентов 1-го курса всех специальностей ВГАСУ (немецкий язык) [Текст] / Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т ; сост. И. А. Слепых. - Воронеж : [б. и.], 2006 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии ВГАСУ, 2006). - 43 с.	200
		Устные темы [Текст] : метод. указания по развитию навыков устной речи для студентов 1-го курса всех специальностей ВГАСУ (немецкий язык) / сост.: И. А. Слепых ; Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. - Воронеж : [б. и.], 2009 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии ВГАСУ, 2009). - 38 с.	101
		Чечетка В.И., Фомина З.Е. BAUSTOFFE (Строительные материалы) [Текст] : учеб. пособие / Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. - Воронеж : 2013 – 61 с.	106
	французский	Меркулова Н. В. Методическая разработка по обучению чтению и развитию устной речи на базе французских текстов для студентов и магистрантов всех специальностей "Воронежского ГАСУ" (французский язык) [Текст] / Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. - Воронеж : [б. и.], 2013 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии ВГАСУ, 2013). - 34 с	30
		Никитина Г.И. Ускоренный курс французского языка [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Никитина Г.И.— Электрон.текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.— 239 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15488 .— ЭБС «IPRbooks», по паролю, гриф УМЦ	ЭР
Б1.Б.2	История	Лихорадова И.Н. Отечественная история: учебно-метод. пособие для организации самостоятельной работы студентов / И.Н. Лихорадова. А.А. Пономаренко, С.Р. Демидов. – Воронеж: ВГАСУ. – 2011.	318
		Отечественная история (сборник контрольно-измерительных материалов для аттестации обучающихся в технических вузах). /Л.И. Маслихова. – Воронеж, 2010.	318

		История: Планы семинарских занятий для студентов бакалавриата всех специальностей и форм обучения (методические указания). / Е.А. Волкова Л.И. Маслихова, А.В. Погорельский. – Воронеж, 2014. – 32с.	300
		База СМИ, подборки публикаций, аналитический обзор прессы (http://www.public.ru)	ИБД
Б1.Б.3	Философия	Философия: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов бакалавриата всех специальностей и форм обучения/ сост.: Волкова Е.А., Перевозчикова Л.С., Фролова Е.В. – Воронеж, 2013 –47 с.	500
		Гусева, Елена Алексеевна. Философия и история науки [Текст]: учебник : допущено УМО / Гусева, Елена Алексеевна, Леонов, Виктор Ефимович. - М. : Инфра-М, 2013	5
		Голубинцев, В. О. Философия для технических вузов [Текст] : учебник : допущено МО РФ / В. О. Голубинцев, А. А. Данцев, В. С. Любченко. - 5-е изд., стер. - Ростов н/Д : Феникс, 2010	1
		Коршунова, Светлана Анатольевна. Философия [Текст] : практикум : учеб.пособие : рек. ВГАСУ / Коршунова, Светлана Анатольевна ; Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. - Воронеж : [б. и.], 2012	703
		Журнал «Вопросы философии» (http://vphil.ru/)	ИБД
		БИБЛИОТЕКАРУССКОЙ РЕЛИГИОЗНО-ФИЛОСОФСКОЙ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ (http://www.vehi.net/)	ЭБС
		Цифровая библиотека по философии (http://filosof.historic.ru/)	ЭБС
Б1.Б.4	Высшая математика	Гмурман, Владимир Ефимович Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике:учеб. пособие : рек. МО РФ. - 11-е изд., перераб.. - М. :Юрайт, 2010 -403 с.	6
		Дементьева, Александра Марковна, Артыщенко, Степан Владимирович, Попова, Виктория АнатольевнаИнтегральное исчисление функций одной и нескольких переменных:учеб. пособие : рек. ВГАСУ. - Воронеж : [б. и.], 2010 ЭР63 с.;	334
		Ряды:метод. указания и контрольные задания к курсу математики для студ. 2-го курса всех спец.. - Воронеж : [б. и.], 2012 - 42 с. + ЭР электрон.опт. диск (CD-RW)	500
		Раскрытие неопределенностей в теории пределов:методические указания для студентов 1-го курса всех специальностей и форм обучения. - Воронеж : [б. и.], 2013 -32 с	550
		Берман Г.Н. Сборник задач по курсу математического анализа / Г.Н. Берман. – СПб. : Профессия, 2005 (СПб. : Техническая книга, 2005). - 432 с	384
		Образовательный математический сайт (http://www.exponenta.ru/)	ЭОР
		Международный научно-образовательный сайт EqWorld (http://eqworld.ipmnet.ru/)	ЭОР
		Общероссийский математический портал Math-Net.Ru	ЭОР
Б1.Б.5	Физика	Детлаф А.А., Яворский Б.М. Курс физики, : учеб.пособие для втузов : рек. МО РФ. - 5-е изд., стер. - М. :Academia, 2005 (Тверь : ОАО "Тверской полиграф.комбинат", 2005). - 719 с.	49
		Головинский, Павел Абрамович. Механика. Молекулярная физика и термодинамика [Текст] : курс лекций : учеб.пособие : рек. ВГАСУ / Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. - 2-е изд., перераб. - Воронеж : [б. и.], 2008 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии ВГАСУ, 2008). - 138 с.	370
		Тарханов А.К., Назаров В.М., Золототрубов Ю.С. Электричество и магнетизм. Колебания. Практикум. Воронеж, ВГАСУ, 2007 г.	670
		Панкратова Е.А., Абрамов А.В. Механика. Методические указания к решению задач по физике для студентов всех строительных специальностей. Воронеж, ВГА- СУ, 2009 г	200
		Панкратова Е.А., Абрамов А.В. Молекулярная физика и термодинамика. Методические указания к решению задач по физике для студентов всех строительных специальностей. Воронеж, ВГАСУ, 2009+ 1 электрон.опт. диск (CD-ROM).	201
		Тарханов А.К., Белко В. Н. Электричество и магнетизм. Методические указания к решению задач по физике для студентов всех строительных специальностей. Воронеж, ВГАСУ, 2009 г.	250
		Задачник по физике / Белолипецкий С. Н. - Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2012. - 368 с. - ISBN 978-5-9221-0175-2.URL: http://www.iprbookshop.ru/17245	ЭБС

		Сумец М.П., Кутищев С.Н. Колебания и волны. Методические указания к решению задач по физике для студентов всех строительных специальностей. Воронеж, ВГАСУ, 2009 г + 1 электронный ресурс	ЭР
		Золототрубов Д.Ю. Волновая оптика. Методические указания к решению задач по физике для студентов всех строительных специальностей. Воронеж, ВГАСУ, 2009 г..	181
		Золототрубов Д.Ю., Алексеева Е.В., Никишина А.И., Тарханов А.К. Электромагнетизм. Колебания и волны. Квантовая природа излучения. Элементы квантовой механики и ядерной физики: методические указания к изучению курса физики для студ. факультета заочного обучения. Воронеж. ВГАСУ, 2011.	251
		Золототрубов Д.Ю. Квантовая природа излучения. Элементы квантовой механики и ядерной физики. Методические указания к решению задач по физике для студентов всех строительных специальностей. Воронеж, ВГАСУ, 2009 г.	200
		Белко В.Н., Никишина А.И., Тарханов А.К., Электричество и магнетизм Лабораторный практикум по физике. Воронеж. ВГАСУ, 2012 г. + 1 элект. диск	251
		Головинский П.А., Золототрубов Ю.С, Сумец М.П. Оптика и элементы квантовой физики. Практикум для фронтального выполнения лабораторных работ. Воронеж, ВГАСУ, 2007 г.	758
		Панкратова Е.А., Абрамов А.В. Механика. Методические указания к решению задач по физике для студентов всех строительных специальностей. Воронеж, ВГА- СУ, 2009 г	200
		Российский образовательный портал по физике (http://window.edu.ru/resource/343/24343)	ЭОР
		Научно-популярный физико-математический журнал "Квант" (http://kvant.mccme.ru/)	ИБД
		Образовательный портал по физике «Наука мира» (http://www.naukamira.ru/)	ЭОР
Б1.Б.6	Информационные технологии	Гусева, О. Л. Практикум по VisualBasic [Текст]. - М.: Финансы и статистика, 2007. - 542 с.	13
		Информатика. Информационные системы. Информационные технологии. Тестирование. Подготовка к Интернет-экзамену [Текст] / под общ.ред. Г. Н. Хубаева. - 3-е изд., доп. и перераб. - Ростов н/Д: Феникс, 2011. - 367 с.	10
		Павличева, Е.Н. Введение в информационные системы управления предприятием [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Павличева Е.Н., Дикарев В.А.— Электрон.текстовые данные.— М.: Московский городской педагогический университет, 2013.— 84с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26456 .— ЭБС «IPRbooks»	ЭР
		Информационные системы и технологии. Часть 1 [Электронный ресурс]: монография/ В.Д. Колдаев [и др.].— Электрон.текстовые данные.— М.: Перо, Центр научной мысли, 2011.— 126с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8982 .	ЭР
		Марков, А. С. Базы данных. Введение в теорию и методологию [Текст]: учебник для вузов : рек. УМО. - М.: Финансы и статистика, 2006. - 510 с.	13
		Сетевое издание CNews о высоких технологиях http://www.cnews.ru/	ИБД
Б1.Б.7	Моделирование информационных процессов и систем	Моделирование систем [Текст] : учеб.пособие : допущено УМО / Тамбов. гос. техн. ун-т. - Тамбов : Изд-во ТГТУ, 2011 (Тамбов :ИПЦ ТГТУ, 2011). - 95 с.	1
		Моделирование систем [Текст] : метод. указания к выполнению курсовой работы для студентов 4-го курса спец. 220301 - "Автоматизация технологических процессов и производств (в строительстве)" / Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т ; сост. В. А. Лобов, С. И. Поляков. - Воронеж : [б. и.], 2006 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии ВГАСУ, 2006). - 21 с.	135
		Казиев В.М. Введение в анализ, синтез и моделирование систем [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Казиев В.М.— Электрон.текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2007.— 247 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16083	ЭБС
		Афонин В.В. Моделирование систем [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие/ Афонин В.В., Федосин С.А.— Электрон.текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2011.— 231 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15842	ЭБС
		Дьяконов В.П. MATLAB и SIMULINK для радиоинженеров [Электронный ресурс]/ Дьяконов В.П.— Электрон.текстовые	ЭБС

		данные.— М.: ДМК Пресс, 2013.— 975 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/7932	
		Образовательный математический сайт (http://www.exponenta.ru/)	ЭОР
Б1.Б.8	Управление данными	Д. Кренке. Теория и практика построения баз данных, 9-е изд. пере- раб. и доп. – СПб.: Питер, 2005. 864 с	11
		Левчук Е.А. Технологии организации, хранения и обработки данных [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Левчук Е.А.— Электрон.текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2007.— 240 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24081 .	ЭБС
		IT-портал CITForum.ru	ИБД
Б1.Б.9	Основы программной реализации информационных технологий	Мухамедзянов Р.Р. JAVA. Серверные приложения [Электронный ресурс]/ Мухамедзянов Р.Р.— Электрон.текстовые данные.— М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2007.— 336 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20841 .— ЭБС «IPRbooks», по паролю	ЭБС
		Соколова В.В. Разработка мобильных приложений [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Соколова В.В.— Электрон.текстовые данные.— Томск: Томский политехнический университет, 2014.— 176 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/34706 .	ЭБС
		Бертран Мейер Почувствуй класс [Электронный ресурс]: учимся программировать хорошо с объектами и контрактами/ Бертран Мейер— Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2011.— 775 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22435	ЭБС
		ИТ-архив по JAVA (http://www.javable.com/)	ИБД
		Документация по языку Java (http://java.sun.com/javase)	ИБД
Б1.Б.10	Технологии программирования	Ковалевская Е.В. Методы программирования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ковалевская Е.В., Комлева Н.В.— Электрон.текстовые данные.— М.: Евразийский открытый институт, 2011.— 320 с.— Режим 31 доступа: http://www.iprbookshop.ru/10784	ЭБС
		Павловская Т.А. C/C++. Процедурное и объектно-ориентированное программирование [Текст]: учебник : допущено Министерством образования и науки Российской Федерации. - Москва; Санкт-Петербург; Нижний Новгород [и др.]: Питер, 2015 (СПб. : Первая Академ. тип."Наука", 2014). - 495 с..	8
		Леоненков А. В. Объектно-ориентированный анализ и проектирование с использованием UML и IBM RationalRose: учеб.пособие. - М.: Интернет-Университет Информ. Технологий: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006 - 318 с.	1
		Белов В. В. Проектирование информационных систем: учебник рекомендовано Учебно-методическим объединением / под ред. В. В. Белова. - Москва : Академия, 2013 (Тверь : ОАО "Тверской полиграф.комбинат", 2013). - 351 с	3
		Смирнов А. А. Технологии программирования: Учебное пособие / Смирнов А. А. - Москва : Евразийский открытый институт, 2011. - 191 с. – режим доступа: URL: http://www.iprbookshop.ru/10900 .	ЭБС
		Java Runtime Environment (JRE) http://www.java.com/	ПО
		Проект JavaPortal.ru - статьями о языке Java и сопутствующих ему технологиях	ИБД
		Проект сообщества разработчиков СПО http://www.eclipse.org/	ИБД
Б1.Б.11	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	Проектирование информационных систем [Текст] : метод. указания к выполнению курсового проекта для студентов специальности 080801 - "Прикладная информатика в экономике" и 230201 - "Информационные системы и технологии" / Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т, каф. прикладной информатики и информ. систем ; сост. : Д. К. Проскурин, Е. В. Кольхалова. - Воронеж : [б. и.], 2009 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии ВГАСУ, 2009). - 31 с.	60
		Силич В.А. Моделирование и анализ бизнес-процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Силич В.А., Силич М.П.— Электрон.текстовые данные.— Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2011.— 212 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13890 .	ЭБС
		Проектирование информационных систем. Часть I,II [Электронный ресурс]: практикум. Специальность 351400 «Прикладная информатика (в менеджменте)». Уровень - подготовка специалиста. 3 курс, 6 семестр, очная форма обучения/ — Электрон.текстовые данные.— М.: Московский городской педагогический университет, 2010.— 104 с.—	ЭБС

		Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26573	
		Болодурина И.П. Проектирование компонентов распределенных информационных систем [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Болодурина И.П., Волкова Т.В.— Электрон.текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2012.— 215 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30122 .— ЭБС «IPRbooks», по паролю	ЭБС
		Сайт издательства «Открытые системы» (http://www.osp.ru/)	ИБД
		Документация по языку UML (http://www.uml.org/)	ИБД
Б1.Б.12	Основы программирования и алгоритмизации	Орлов С.А. Теория и практика языков программирования [Текст] : учебник. - Москва ; Санкт-Петербург ; Нижний Новгород [и др.] : Питер, 2014 (Чехов : Первая Образцовая тип., фил. "Чеховский Печатный Двор", 2014). - 688 с.	3
		Ахо А.В. Структура данных и алгоритмы [Текст] = Datastructuresandalgorithms: учебное пособие / пер. с англ. и ред. А. А. Минько. - М.; СПб.; Киев: Вильямс, 2008. - 382	3
		Вирт Н. Алгоритмы и структуры данных. Новая версия для Оберона [Электронный ресурс]/ Никлаус Вирт— Электрон. текстовые данные.— М.: ДМК Пресс, 2010.— 272 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/796	ЭБС
		Каширин И.Ю. От С к С++ [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Каширин И.Ю., Новичков В.С.— Электрон.текстовые данные.— М.: Горячая линия - Телеком, 2012.— 334 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12022	ЭБС
		Синюк В.Г. Алгоритмы и структуры данных [Электронный ресурс]: лабораторный практикум. Учебное пособие/ Синюк В.Г., Рязанов Ю.Д.— Электрон.текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013.— 204 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28363 .	ЭБС
		Ресурсы и средства разработки приложений Microsoft Visual (https://msdn.microsoft.com/app-development-msdn)	ИБД
		Разработка программных приложений в среде Microsoft Visual C++ 2010 [Текст] : методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов бакалавриата направления 09.03.02 "Информационные системы и технологии" / Воронеж. гос. архитектур.-строит. ун-т ; [сост. : О. В. Минакова, О. В. Курипта]. - Воронеж : [б. и.], 2015 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии изд-ва учеб. лит. и учеб.-метод. пособий Воронежского ГАСУ, 2015). - 34 с.	30
Б1.Б.13	Теоретические основы информатики и численные методы	Обзорные лекции по дисциплине "Информатика". - М. : [б. и.], 2007 ЭР электрон.опт. диск	1
		Информатика: Практикум по технологии работы на компьютере:учеб.пособие: рек. МО РФ. - изд. 3-е, перераб.. - М. : Финансы и статистика, 2005 -255 с.	100
		Киреев Владимир Иванович.Численные методы в примерах и задачах [Текст] : учебное пособие для втузов : рекомендовано УМО РФ. - 2-е изд., стер. - Москва : Высшая школа, 2006 (Смоленск :Смоленская обл. типография им. В. И. Смирнова, 2006). - 479 с.	1
		Информатика. Базовый курс: учеб.пособие : рек. МО РФ / под ред. С. В. Симоновича. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2010	1
		Бахвалов Н.С. Численные методы в задачах и упражнениях [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Бахвалов Н.С., Лапин А.В., Чижонков Е.В.— Электрон.текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.— 240 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12282	ЭБС
		Портал "Информационно-коммуникационные технологии в образовании" (http://www.ict.edu.ru/)	ИБД
		Каталог цифровых образовательных ресурсов(http://fcior.edu.ru/).	ИБД
Б1.Б.14	Управление качеством и интеллектуальная собственность при разработке программного обеспечения	Тавер Е.И. Введение в управление качеством [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Тавер Е.И.— Электрон.текстовые данные.— М.: Машиностроение, 2013.— 368 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18515 .	ЭР

		Введение в программные системы и их разработку [Электронный ресурс]/ С.В. Назаров [и др.].— Электрон.текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2012.— 456 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16698	ЭБС
		Ботуз С.П. Управление удаленным доступом. Защита интеллектуальной собственности в сети Internet [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ботуз С.П.— Электрон.текстовые данные.— М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2006.— 256 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8695 .	ЭБС
		Благодатских Виктор Алексеевич.Стандартизация разработки программных средств [Текст] : учебное пособие : допущено МО РФ / под ред. О. С. Разумова. - Москва : Финансы и статистика, 2005 (М. : Тип. "Новости", 2005). - 283 с.	21
		Портал Управление качеством (http://statistica.ru/local-portals/quality-control/)	ИБД
		http://www.iso9000.ru/ Ресурс «ISO 9000 Современный менеджмент качества».	ИБД
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	Мастрюков Б.С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях в природно-техногенной сфере. Прогнозирование последствий: допущено МО РФ. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва :Academia, 2006 (Саратов : ОАО "Саратов.полиграф. комбинат", 2006). - 333 с.	60
		Авдеева Н.В. Сборник заданий для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» [Электронный ресурс].- Учебно-методическое пособие. СПб, 2013.- 108 сURL: http://www.iprbookshop.ru/21433	ЭБС
		Коптев Д.В., Орлов Г.Г., Булыгин В.И. и др. Безопасность труда в строительстве (Инженерные расчёты по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности). Учебное пособие. М.: рек. УМО / под ред. Д. В. Коптева. - М. : АСВ, 2007 (Киров : ОАО "Дом печати - Вятка", 2003). - 351 с.	20
		Федеральный образовательный портал по Основам безопасности жизнедеятельности (http://www.obzh.ru/)	ЭОР
Б1.Б.16	Физическая культура	Кабачков, В.А. Профессиональная физическая культура в системе непрерывного образования студентов [Электронный ресурс] : учеб.пособие / В.А. Кабачков, С. А. Полиевский, А.Э. Буров. — Электрон.текстовые данные. — М.: Советский спорт, 2010. — 296 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/9868	ЭБС
		Занятия физическими упражнениями с профессионально-прикладной направленностью [Текст] : метод. рекомендации для студ. и инженерно-технических работников строительного производства / Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т, каф. физич. воспитания и спорта ; [сост. В. И. Козлов]. - Воронеж : [б. и.], 2011 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии изд-ва учеб. лит. и учеб.-метод. пособий ВГАСУ, 2011). - 25 с.+ 1 эл. диск	50
		Использование физических упражнений с предметами на занятиях в женских группах общефизической подготовки [Текст] : метод. рекомендации для студ. и преподавателей / Воронеж. гос. архитектур.-строит. ун-т, каф. физ. воспитания и спорта ; сост. : В. И. Козлов, Н. И. Зиземская, Л. В. Акоюн. - Воронеж : [б. и.], 2012 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии изд-ва учеб. лит. и учеб.-метод. пособий ВГАСУ, 2012). - 27 с.	50
		Легкая атлетика [Текст] : метод. рекомендации для студентов техн. вузов / сост. : Ю. В. Романова, Е. А. Грицких, Т. В. Крохина ; Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. - Воронеж : [б. и.], 2009 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии ВГАСУ, 2009). - 33 с. + 1 эл. диск	21
		Методико-практические основы занятий армспортом в вузе [Текст] : методические рекомендации для студентов всех специальностей, занимающихся армспортом, и преподавателей вуза / Воронеж. гос. архитектур.-строит. ун-т ; сост. : Ю. Н. Новиков. - Воронеж : [б. и.], 2013 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии изд-ва учеб. лит. и учеб.-метод. пособий Воронежского ГАСУ, 2013). - 35, [1] с.	41
		Методико-практические основы занятий жимом лежа [Текст] : методические рекомендации для студентов всех специальностей и преподавателей вуза, занимающихся жимом лежа / Воронеж. гос. архитектур.-строит. ун-т, каф. физ. воспитания и спорта ; сост. : Ю. Н. Новиков. - Воронеж : [б. и.], 2014 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии изд-ва учеб. лит. и учеб.-метод. пособий Воронежского ГАСУ, 2014). - 24 с.	20
		Чернев, И. Л.Методика обучения технике подачи и их приема в настольном теннисе [Текст] : метод. рекомендации / Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. - Воронеж : [б. и.], 2008 (Воронеж : Тип. ИПЦ Воронеж.гос. ун-та, 2008). - 21 с.	11
		Аракелян, И.Г. Фитнес и физическая культура [Электронный ресурс]: метод.указания / И. Г. Аракелян. —	ЭБС

		Электрон.текстовые данные. — Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 44 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22630	
		Артамонова, Л.Л. Лечебная и адаптивно-оздоровительная физическая культура [Электронный ресурс] : учеб.пособие / Л. Л. Артамонова, О. П. Панфилов, В. В. Борисова. — Электрон.текстовые данные. — М. :Владос-Пресс, 2010. — 389 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14172 .	ЭБС
		Библиотека международной спортивной информации. Открытый ресурс bmsi.ru	ЭБС
Б1.Б.17	Экономика и управление организацией	Экономическая теория: учебник для бакалавров: рек. УМО. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2015. – 516 с.	80
		Макроэкономика: Бакалавр [Электронный ресурс] электрон.учебник: рек. МО РФ. – М.: Кнорус, 2010. – 1 электрон.опт. диск: цв., зв.	10+ЭР
		Нуреев Р.М. Курс микроэкономики [Текст]: учебник: допущено МО РФ / Нуреев, Рустем Махмутович. – 2-е изд., изм. – М.: Норма: Инфра-М, 2012. – 560 с	20
		Менеджмент [Электронный ресурс]: электрон.учебник: допущено УМО / под ред. М. Л. Разу. – Москва: Кнорус, 2012. – 1 электрон.опт. диск : зв., цв. I	10+ ЭР
		Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент» (http://ecsocman.hse.ru/)	ЭОР
Вариативная часть			
Б1.В.ОД.1	Правоведение	Мархгейм, Марина Васильевна. Правоведение: учебник: Мархгейм, Марина Васильевна, Смоленский, Михаил Борисович, Тонкое, Евгений Евгеньевич, под ред. М. Б. Смоленского. - 8-е изд., испр. и доп. - Ростов н/Д: Феникс, 2009 (Ростов н/Д : ЗАО "Книга", 2008). - 412 с	248
		Правоведение: планы семинарских занятий для студ. всех спец. очной формы обучения / Воронеж, гос. архит.-строит. ун-т, каф. экон. теории и основ предпринимательства; сост. В. П. Минакова. - Воронеж, 2006. - 23 с.	400
		Правоведение:метод. указания по практ. занятиям для студ. всех спец. очной и заочной форм обучения. - Воронеж : [б. и.], 2010 -35 с.+1элет. диск	500
		Анисимов, Алексей Павлович. Экологическое право России: учебник: допущено УМО / Анисимов, Алексей Павлович, Рыженков, Анатолий Яковлевич, Черноморец, Альберт Евгеньевич. - М.: Юрайт:Высш. образование, 2009. - 504 с	10
		Банковское право [Текст] : учебник : рек. УМО / отв. ред. : Д. Г. Алексеева, С. В. Пыхтин. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Высш. образование, 2009 (Архангельск : ОАО ИПП "Правда Севера"). - 829 с.	10
		Гражданское право России : Учебное пособие / Акатов А. А. - Саратов :Ай Пи ЭР Медиа, 2012. - 125 с. - ISBN 978-5-904000-27ЭР. URL: http://www.iprbookshop.ru/1486	ЭБС
		Электронная библиотека международных документов по правам человека (http://www.hri.ru/)	ИБД
Б1.В.ОД.2	Русский язык и культура речи	Русский язык и культура речи: учебник для вузов – допущено УМО РФ/ под ред. В.Д. Черняк. – М.: Высшая школа; С.-Пб.: Изд-во РГПУ им. А.И. Герцена, 2005	1
		Москвин В.П. Правильность современной русской речи. Норма и варианты. Теоретический курс для филологов [Т]: Учеб.пособие для вузов: рек. УМО РФ, В.П. Москвин. – Ростов н/Дону: Феникс, 2006.	10
		Ковалева, Л. В.Культура делового общения [Текст] : учеб.пособие : рек. ВГАСУ / Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. - Воронеж : [б. и.], 2011 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии ВГАСУ, 2011). - 150 с.	146
		Теплицкая, Т. Ю.Научный и технический текст: правила составления и оформления [Текст] . - Ростов н/Д : Феникс, 2007 (Курск : ОАО "ИПП "Курск", 2007). - 156, [1] с.	2
		Введенская Л.А., М.Ю. Семенова Русский язык и культура речи: практикум. – М., 2006.	249
		Справочно-информационный портал ГРАМОТА.РУ – русский язык для всех	ИБД
		Лексикографический корпус «СЛОВАРИ.РУ». ЛИНГВИСТИКА В ИНТЕРНЕТЕ	ИБД
		Веб-сайт словарей издательства Longman// www.Longman.com/dictionaries	ИБД

		Веб-сайт компьютерных словарей//www.dictionary.com	ИБД
		Словари энциклопедии//www.academic.ru	ИБД
Б1.В.ОД.3	Социология, психология и педагогика	Психология: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов бакалавриата для направления «Строительство», профиль «Промышленное и гражданское строительство очной формы обучения./ Воронежский ГАСУ; сост.: Ю.В. Ахромеева, Е.М. Гурина, Е.В. Фролова. – Воронеж, 2013. – 40 с.	30
		Мананникова Е.Н. Основы психологии. М., 2007.	14
		Милорадова Н.Г. Психология и педагогика. М., 2007	4
		Психология и педагогика [Текст] : учеб.пособие / под ред. А. А. Радугина. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Библионика, 2006 (Подольск : Подол. тип., филиал ОАО "ЧПК", 2006). - 252 с.	4
		Деловое общение [Текст] : учеб.пособие / авт.-сост. И. Н. Кузнецов. - М. : Дашков и К, 2007 (Люберцы : ФГУП "Произв.-издат. комбинат ВИНТИ", 2006). - 528 с.	10
		Социология: история и современность [Текст] : учебное пособие для вузов : рекомендовано МО РФ / отв. ред. Ю. Г. Волков. - 2-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2007. - 668 с.	10
		Кравченко А.И. Социология в вопросах и ответах: Учебное пособие. – М.: Проспект, 2007. – 240 с.	1
		Социология [Текст] : планы семинарских занятий для студ. всех факультетов и форм обучения / Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т, каф. философии, социологии и истории; сост. А. А. Радугин, Л. С. Перевозчикова, А. И. Скулов и др. - Воронеж : [б. и.], 2005 (Воронеж : отдел оперативной полиграфии ВГАСУ, 2005). - 42 с. - 5-60.	823
		Радугин, Алексей Алексеевич. Социология [Текст]: курс лекций : рекомендовано МО РФ. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Библионика, 2006 (Подольск :ОАО ЧПК Подольск. тип., 2005). - 222 с.	10
		«Педагогическая библиотека». w ww.pedlib.ru	ЭБС
Б1.В.ОД.4	Электротехника и электроника	.Электротехника и электроника [Текст] : учебное пособие для вузов / под ред. В. В. Кононенко. - 3-е изд., испр. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2007 (Элиста : ЗАОр "НПП "Джангар", 2006). - 777 с.	10
		Немцов, Михаил Васильевич.Электротехника и электроника [Текст] : учебник для вузов : рекомендовано МО РФ. - Москва : Высшая школа, 2007 (Иваново :ОАО "Ивановская обл. тип.", 2007). - 554 с.	40
		Акимов, Валерий Иванович. Общая электротехника и электроника [Текст] : лаб. практикум : рек. ВГАСУ / Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. - Воронеж : [б. и.], 2007 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии ВГАСУ, 2007). - 69 с.	210
		Сборник задач по электротехнике и электронике [Электронный ресурс]: реком. МО Республики Беларусь учебное пособие/ Ю.В. Бладыко [и др.].— Электрон.текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2013.— 478 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20262 .— ЭБС «IPRbooks», по паролю	ЭР
Б1.В.ОД.5	Надежность ИС	Надежность технических систем и техногенный риск [Текст] : учебное пособие / Воронеж. гос. архитектур.-строит. ун-т ; сост. : С. А. Сазонова, С. А. Колодяжный, Е. А. Сушко. - Воронеж : [б. и.], 2013 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии изд-ва учеб. лит. и учеб.-метод. пособий ВГАСУ, 2013). - 148 с.	77
		Каштанов, В. А. Теория надежности сложных систем : учебное пособие / Каштанов В. А. - Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2010. - 609 с. - ISBN 978-5-9221ЭР132-4. URL: http://www.iprbookshop.ru/17469	ЭБС
		Горелик А.В. Практикум по основам теории надежности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Горелик А.В., Ермакова О.П.— Электрон.текстовые данные.— М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2013.— 133 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26826 .	ЭБС
		База ГОСТов РФ (http://gostexpert.ru/ , http://standartgost.ru/)	ИБД
		Образовательный математический сайт (http://www.exponenta.ru/)	ЭОР
Б1.В.ОД.6	Информационная безопасность и защита информации	Скрипник, Д. А. Обеспечение безопасности персональных данных : учебное пособие / Скрипник Д. А. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2011. - 91 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/16708	ЭБС
		Фороузан, Бехроуз. Криптография и безопасность сетей : Учебное пособие / ФороузанБехроуз. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2010. - 784 с. - ISBN 978-5-9963-	ЭБС

		0242-0. URL: http://www.iprbookshop.ru/15847	
		Авдошин С.М. Технологии и продукты Microsoft в обеспечении информационной безопасности [Электронный ресурс]/ Авдошин С.М., Савельева А.А., Сердюк В.А.— Электрон.текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2010.— 326 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16737	ЭБС
		Смирнов А.А. Обеспечение информационной безопасности в условиях виртуализации общества. Опыт Европейского Союза [Электронный ресурс]: монография/ Смирнов А.А.— Электрон.текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.— 159 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15425	ЭБС
		Сайт журнала InformationSecurity/Информационная безопасность (http://www.itsec.ru/)	ИБД
Б1.В.ОД.7	Архитектура и администрирование операционных систем	Операционные системы. Методические указания/Маковий К.А. Проскурин Д.К. –Воронеж, ВГАСУ-2014г – 30с	30
		Сафонов В.О. Основы современных операционных систем [Электронный ресурс]: учебное пособие / Сафонов В.О.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2011. 583— с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15839 . — ЭБС «IPRbooks», по паролю	ЭБС
		Астахова И.Ф. Компьютерные науки. Деревья, операционные системы, сети [Электронный ресурс]: учебное пособие / Астахова И.Ф., Астанин И.К., Крыжко И.Б., Кубряков Е.А.— М.: ФИЗМАТЛИТ, 2013. 88— с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24489	ЭБС
		Олифер, Виктор Григорьевич.Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы [Текст] : учебное пособие для вузов : рек. МО РФ. - 3-е изд. - СПб. : Питер, 2007 (СПб. : ОАО "Техническая книга", 2007). - 957 с	10
		Сайт журнала, посвящённого операционной системе GNU/Linux и свободному ПО http://www.linuxformat.ru/	ИБД
Б1.В.ОД.8	Аппаратно программная реализация вычислительных машин	Таненбаум Э. Архитектура компьютера [Текст] StructuredComputerorganization. - 4-е изд. - СПб. : Питер, 2005 - 698 с.	11
		Пятибратов А. П. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации [Текст] : учебник для вузов : рек. МО РФ / под ред. А. П. Пятибратова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2006 – 558 с	13
		Гуров В.В. Архитектура микропроцессоров [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Гуров В.В.— Электрон.текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2010.— 272 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15852	ЭБС
		Кирнос В.Н. Введение в вычислительную технику. Основы организации ЭВМ и программирование на Ассемблере [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кирнос В.Н.— Электрон.текстовые данные.— Томск: Эль Контент, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2011.— 172 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13921	ЭБС
		iXBT.com— специализированный российский информационно-аналитический сайт с ИТ-обзорами (http://www.ixbt.com)	ИБД
		Компьютерный журнал «КомпьютерПресс» (интернет-издание http://compress.ru/)	ИБД
Б1.В.ОД.9	Базы данных	Диго С. М. Базы данных: проектирование и использование: учебник для вузов: рек. МО РФ. - М.: Финансы и статистика, 2005. - 590 с.	13
		Базы данных [Электронный ресурс]: учебное пособие/ — Электрон.текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2012.— с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/6261	ЭБС
		Королева О.Н. Базы данных [Электронный ресурс]: курс лекций/ Королева О.Н., Мажукин А.В., Королева Т.В.— Электрон.текстовые данные.— М.: Московский гуманитарный университет, 2012.— 66 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14515 .—	ЭБС
		Култыгин О.П. Администрирование баз данных. СУБД MS SQL Server [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Култыгин	ЭБС

		О.П.— Электрон.текстовые данные.— М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2012.— 232 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17009	
		Проектирование баз данных: методические указания к выполнению лабораторных работ / Ошивалов, Андрей Владиславович, Акамсина, Надежда Валериевна. - Воронеж : [б. и.], 2015 - 35 с.	25
		Архив журналов «Открытые системы» (http://www.osp.ru/)	ИБД
Б1.В.ОД.10	Химия	Растворы. Дисперсные системы [Текст]: метод. указан. к внеаудиторн. самост. работе для студ. 1-го курса всех специальностей / Воронеж. гос. арх.-строит. ун-т; сост.: О.Р. Сергуткина, Л.Г. Барсукова, О.Б. Кукина. – Воронеж, 2008. – 32 с.	351
		Энергетика химических процессов. Электрохимические процессы [Текст]: метод. указан. к внеаудиторн. самост. работе для студ. 1-го курса всех специальностей / Воронеж. гос. арх.-строит. ун-т; сост.: Г.Г. Кривнева, Л.Г. Барсукова, Г.Ю. Вострикова. – Воронеж, 2008. – 39 с.	352
		Основные понятия и законы химии. Классы неорганических соединений [Текст]: метод. указан. к внеаудиторн. самост. работе для студ. 1-го курса всех специальностей / Воронеж. гос. арх.-строит. ун-т; сост.: О.В. Артамонова, Л.Г. Барсукова. – Воронеж, 2008. – 31 с.	352
		Аналитическая химия. Химическая идентификация и анализ вещества [Текст]: метод. указан. к внеаудиторн. самост. работе для студ. 1-го курса всех специальностей / Воронеж. гос. арх.-строит. ун-т; сост.: О.В. Слепцова, О.Б. Кукина, О.Б. Рудаков. – Воронеж, 2011. – 38 с..	400
		Рудаков О.Б., Артамонова О.В., Барсукова Л.Г. и др. Вопросы прикладной химии в строительном материаловедении. Учебное пособие / Воронеж, ВГАСУ, 2007. – 168 с	48
		Химическая информационная сеть (http://www.chemnet.ru/)	ИБД
		Электронная библиотека химического факультета МГУ «Химическая наука и образование в России»	ЭБС
Б1.В.ОД.11	Инструментальные средства информационных систем	Таненбаум Э. Архитектура компьютера [Текст] StructuredComputerorganization. - 4-е изд. - СПб. : Питер, 2005 - 698 с.	11
		Гуров В.В., Чуканов В.О. Логические и арифметические основы и принципы работы ЭВМ / В.О.Чуканов, В.В.Гуров – Национальный Открытый Университет "ИНТУИТ" – 2016 – Режим доступа: http://www.book.ru/view/917748	ЭБС
		Кондратьев В.К. Введение в операционные системы [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кондратьев В.К.— Электрон.текстовые данные.— М.: Евразийский открытый институт, Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, 2007.— 232 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10637	ЭБС
		Липаев В.В. Сопровождение и управление конфигурацией сложных программных средств [Электронный ресурс]/ Липаев В.В.— Электрон.текстовые данные.— М.: СИНТЕГ, 2006.— 348 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/27300	ЭБС
		Пятибратов А. П. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации [Текст] : учебник для вузов : рек. МО РФ / под ред. А. П. Пятибратова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2006 – 558 с.	13
		Компьютерная литература и технические релизы журнала PC Magazine http://www.pcmag.ru/	ИБД
Б1.В.ОД.12	Экология	Степановских А.С. Общая экология [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Степановских А.С.— Электрон.текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.— 687 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8105 .— ЭБС «IPRbooks», по паролю РЕКОМ.УМО	ЭБС
		Экология : метод. указания к лабораторным и практическим занятиям для студ. 3-5 курсов строит. спец. / Воронеж. гос.archit.-строит. ун-т ; сост. В. В. Колотушкин, Э. В. Соловьева, Н. В. Заложных, А. И. Карасева, Е. И. Головина. - Воронеж: [б. и.], 2015 (Воронеж : отдел оперативной полиграфии ВГАСУ, 2015). - 41 с.	120

		Жидко Е.А., Манохин В.Я. Безопасность жизнедеятельности и охрана окружающей среды [Текст] : сб. задач : учеб.пособие : рек. ВГАСУ / Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. - Воронеж : [б. и.], 2007 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии ВГАСУ, 2007). - 119 с.	245
		Особо охраняемые территории РФ (http://www.zapoved.ru/)	ИБД
Б1.В.ОД.13	Web-технологии	Фрэнк Бумфрей XML. Новые перспективы WWW [Электронный ресурс]/ Фрэнк Бумфрей, Оливия Диренцо, ЙонДакетт— Электрон. текстовые данные.— М.: ДМК Пресс, 2006.— 688 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/6903 .	ЭБС
		Стив СпилкмайерZore. Разработка WEB-приложений [Электронный ресурс]/ Стив Спилкмайер, Кевин Фридли, Ким Брэнд— Электрон. текстовые данные.— М.: ДМК Пресс, 2007.— 460 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/7826	ЭБС
		Столбовский Д.Н. Основы разработки Web-приложений на ASP.NET [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Столбовский Д.Н.— Электрон.текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2009.— 304 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16094 .	ЭБС
		Мельников, П. П. Технология разработки HTML-документов [Текст]: учеб.пособие для вузов : рек. УМО. - М.: Финансы и статистика, 2005. - 110 с	13
		Сычев А.В. Web-технологии [Электронный ресурс]/ Сычев А.В.— Электрон.текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2009.— 262 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16684 .	ЭБС
		Кудряшев А.В. Введение в современные веб - технологии [Электронный ресурс]/ Кудряшев А.В., Светашков П.А.— Электрон.текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2010.— 208 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16699 .	ЭБС
		Образовательный ресурс http://htmlbook.ru/	ЭОР
		Официальный сайт консорциума Всемирной паутины http://www.w3.org/	ИБД
Б1.В.ОД.14	Объектно–ориентированное программирование	Подбельский В.В. Язык Си# Базовый курс [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Подбельский В.В.— Электрон.текстовые данные.— М.: Финансы и статистика, 2011.— 384 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18866	ЭБС
		Приемы объектно-ориентированного проектирования. Паттерны проектирования [Электронный ресурс]/ Гамма Эрих [и др.].— Электрон.текстовые данные.— М.: ДМК Пресс, 2007.— 368 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/6905 .	ЭБС
		Астахова Ирина Федоровна. Объектно-ориентированное проектирование информационных систем [Текст] : учебное пособие для вузов / Воронеж.гос. ун-т. - Воронеж : Издательско-полиграфический центр Воронежского государственного университета, 2013 (Воронеж :ИПЦ ВГУ, 2013). - 51 с	3
		Объектно-ориентированное программирование (C# и VisualBasic) на официальном сайте MVC https://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/dd460654.aspx	ИБД
Б1.В.ОД.15	Интеллектуальные системы и технологии	Головинский П.А., Черных В.В. Нейронные сети: методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Интеллектуальные информационные системы». Воронеж, ВГАСУ, 2008. – 28 с	52
		Галушкин, А. И.Нейросетевые технологии в России (1982-2010) : Монография / Галушкин А. И. - Москва : Горячая линия - Телеком, 2011. - 316 с. - ISBN 978-5-9912-0228-2. URL: http://www.iprbookshop.ru/12006	ЭБС
		Нечеткие гибридные системы. Теория и практика [Электронный ресурс]/ И.З. Батыршин [и др.].— Электрон.текстовые данные.— М.: ФИЗМАТЛИТ, 2007.— 208 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24637 .	ЭБС
		Гибридные адаптивные интеллектуальные системы. Часть 1. Теория и технология разработки [Электронный ресурс]: монография/ П.М. Клачек [и др.].— Электрон.текстовые данные.— Калининград: Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта, 2011.— 375 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23834	ЭБС
		Библиотека технических материалов по информационным технологиям на сайтеCITForum www.citforum.ru	ИБД
		Информационно-аналитический ресурс, посвященный машинному обучению, распознаванию образов и интеллектуальному анализу данных www.machinelearning.ru/	ИБД
Б1.В.ДВ.11	Исследование операций	Шикин, Е. В.Исследование операций [Текст] : учебник для вузов : рек. Учеб.-метод. центром "Классический учебник" / Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - М. : Проспект, 2006	1

		Шапкин Александр Сергеевич, Мазаева Наталья Петровна Математические методы и модели исследования операций:учебник для вузов : допущено МО РФ. - 4-е изд.. - Москва : Дашков и К, 2007 -396 с	10
Б1.В.ДВ.1 - 2	Методы оптимизации	Соболь, Борис Владимирович. Методы оптимизации [Текст] : практикум. - Ростов н/Д : Феникс, 2009 (Ростов н/Д : ЗАО "Книга", 2009). - 377 с. : ил. - (Высшее образование).	1
		Методы оптимизации: Учебное пособие / Васильева О. А. - Москва : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. - 96 с. - ISBN 978-5-7264-0864-4. URL: http://www.iprbookshop.ru/26859	ЭБС
Б1.В.ДВ.2.1	Технология строительных конструкций и изделий	Архитектурное материаловедение [Текст] : учебник / под ред. Ю. М. Тихонова, Ю. П. Панибратова. - Москва : Академия, 2013 (Саратов : ОАО "Саратов.полиграфкомбинат", 2013). - 284	30
		Дворкин Л.И. Справочник по строительному материаловедению [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие/ Дворкин Л.И., Дворкин О.Л.— Электрон.текстовые данные.— М.: Инфра-Инженерия, 2013.— 472 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13557 .— ЭБС «IPRbooks»	ЭБС
		Технология заполнителей бетона [Электронный ресурс]: методические указания для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки 270800 «Строительство», профиль «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций»/ — Электрон.текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи ЭР Медиа, ЭБС АСВ, 2014.— 57 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/27892	ЭБС
Б1.В.ДВ.2.2	Строительные материалы и изделия	Киреева, Юлия Иосифовна.Строительные материалы [Текст] : учебное пособие для вузов : допущено МОРесп. Беларусь. - 2-е изд., стер. - Минск : Новое знание, 2006 (Петрозаводск : ГУП РК "Респ. тип.им. П. Ф. Анохина", 2006). - 397 с.	1
		Материаловедение: Задачи для решения на практич. занятиях / А.М. Усачев, А.И. Макеев, Е.В. Баранов: Воронеж. гос. арх.-строит. ун-т. – Воронеж, 2007. – 28 с.	75
Б1.В.ДВ.3.1	Автоматизированные системы проектирования в строительстве	Малюх В. Введение в современные САПР [Электронный ресурс]: курс лекций/ Малюх В.— Электрон.текстовые данные.— М.: ДМК Пресс, 2009.— 192 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/7953	ЭБС
		Рылько, Михаил Александрович Компьютерные методы проектирования зданий: учеб.пособие : рек. УМО РФ. - М. : АСВ, 2012 -224 с.	10
		Описание и демоверсии продуктов Autodesk http://www.autodesk.ru/	ИБД
Б1.В.ДВ.3.2	3D-моделирование строительных конструкций	Каминский, Владимир Петрович, Иващенко, Елена ИвановнаИнженерная и компьютерная графика для строителей . - Ростов н/Д : Феникс, 2008 -281 с.	52
		Кашеварова, Галина ГеннадьевнаОсновы автоматизации проектирования в строительстве:учеб. пособие : утв. ред. - изд. советом . - Пермь : Изд-во Перм. гос. техн. ун-та, 2007 -298 с.	ЭБС
		Автоматизация организационно-технологического проектирования в строительстве [Электронный ресурс]: учебник/ С.А. Синенко [и др.].— Электрон.текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2013.— 240 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12806 .	ЭБС
Б1.В.ДВ.4.1	Телекоммуникационные системы и сети	Олифер, Виктор Григорьевич.Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы [Текст] : учебное пособие для вузов : рек. МО РФ. - 3-е изд. - СПб. : Питер, 2007 (СПб. : ОАО "Техническая книга", 2007). - 957 с	10
		Алексеев Е.Б. Проектирование и техническая эксплуатация цифровых телекоммуникационных систем и сетей: учебное пособие / Алексеев Е.Б., Гордиенко В.Н., Крухмалев В.В.— М.: Горячая линия - Телеком, 2012. 392— с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12033	ЭБС
		Крук Б.И. Телекоммуникационные системы и сети. Современные технологии[Электронный ресурс]: учебное пособие / Крук Б.И., Попантопуло В.Н., Шувалов В.П.— М.: Горячая линия - Телеком, 2012. 620— с. http://www.iprbookshop.ru/12047	ЭБС

		Власов Ю.В. Администрирование сетей на платформе MS WindowsServer [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Власов Ю.В., Рицкова Т.И.— Электрон.текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2008.— 384 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22397	ЭБС
		Издание PC Week/RE («Компьютерная неделя»)об актуальных информационных и коммуникационных технологиях, продуктах и решениях и опыте их практического использования предприятиями всех масштабов и отраслей http://www.pcweek.ru/	ИБД
Б1.В.ДВ.4.2	Информационные сети	Таненбаум, Эндрю. Компьютерные сети [Текст] = Computernetworks / пер. с англ. В. Шрага. - 4-е изд. - СПб. : Питер, 2005 5	9
		Болгов, Владимир Васильевич. Вычислительные машины, системы и сети [Электронный ресурс] : учеб.пособие для студентов спец. 220301 "Автоматизация технолог. процессов и производств (в строительстве)" : рек. ВГАСУ / Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. - Воронеж : [б. и.], 2008 (Воронеж, 2008). - 1 электрон.опт. диск (CD-ROM),	1
		Ежемесячный бизнес-журнал о телекоммуникационных и информационных технологиях http://www.connect-wit.ru/	ИБД
Б1.В.ДВ.5.1	Корпоративные информационные системы	Золотарёв О.В. Технология внедрения корпоративных информационных систем [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным работам/ Золотарёв О.В.— Электрон.текстовые данные.— М.: Российский новый университет, 2013.— 40 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/21325 .	ЭБС
		Колобов, Альберт Алексеевич, Омельченко, Ирина Николаевна, Орлов, Александр ИвановичМенеджмент высоких технологий. Интегрированные производственно-корпоративные структуры: организация, экономика, управление, проектирование, эффективность, устойчивость:учебник : допущено УМО. - М. : Экзамен, 2008 -620	1
		Павличева Е.Н. Введение в информационные системы управления предприятием [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Павличева Е.Н., Дикарев В.А.— Электрон.текстовые данные.— М.: Московский городской педагогический университет, 2013.— 84 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26456	ЭБС
Б1.В.ДВ.5.2	Предметно-ориентированные информационные системы	Арсеньев, Юрий Николаевич. Информационные системы и технологии. Экономика. Управление. Бизнес [Текст] : учебное пособие для вузов : рек. Учеб.-метод. центром "Проф. учебник". - Москва :Юнити, 2006 (Ульяновск :Ульяновский Дом печати, 2006). - 447 с.	1
		Бойко Э.В. 1С Предприятие 8.0 [Электронный ресурс]: универсальный самоучитель/ Бойко Э.В.— Электрон.текстовые данные.— Саратов: Ай Пи ЭР Медиа, 2010.— 375 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/957	ЭБС
		Вдовин В.М. Информационные технологии в налогообложении [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Вдовин В.М., Суркова Л.Е.— Электрон.текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2012.— 248 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10923	ЭБС
Б1.В.ДВ.6.1	Теория систем и системный анализ	Алферов, В.И. Основы научных исследований по управлению строительным производством: лаб. практикум / В.И. Алферов, С.А. Баркалов, П.Н. Курочка, Т.В. Мещерякова, В.Л. Порядина. – Воронеж: Научная книга, 2011. – 188 с.	25
		БаркаловС.А.Исследование систем управления: учеб.-метод. комплекс / Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. - Воронеж : [б. и.], 2010 (Воронеж : ООО "Цифровая полиграфия", 2010). - 268 с.	12
		Вдовин В.М. Теория систем и системный анализ [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ Вдовин В.М., Суркова Л.Е, Валентинов В.А.— Электрон.текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2014.— 644 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24820	ЭР
Б1.В.ДВ.6.2	Моделирование систем	Казиев, В.М.Введение в анализ, синтез и моделирование систем [Текст] : учебное пособие. - Москва : Интернет-Университет Информ. Технологий : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006 (Вологда :ООО ПФ "Полиграфист", 2006). - 243 с.	1
		Третьяков, А.А. Моделирование систем:учеб. пособие : допущено УМО. - Тамбов : Изд-во ТГТУ, 2011 -95 с.	1
		Моделирование систем [Текст] : метод. указания по выполнению лаборат. работ для студ. 4-го курса спец. 220301 "Автоматизация технологич. процессов и производств (в строительстве)" / Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т ; сост.: В. А. Лобов, А. В. Смольянинов. - Воронеж : [б. и.], 2005 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии ВГАСУ, 2005). - 40 с.	41
		Цифровая библиотека международной организации стандартизации по аппаратному обеспечению вычислительных систем	ЭБС

		и сетей http://ieeexplore.ieee.org/	
Всего по циклу дисциплин 246 наименований			
Блок 2 «Практики»			
	Учебная практика(Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	Столбовский Д.Н. Основы разработки Web-приложений на ASP.NET [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Столбовский Д.Н.— Электрон.текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2009.— 304 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16094 .	ЭБС
		Каширин И.Ю. От С к С++ [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Каширин И.Ю., Новичков В.С.— Электрон.текстовые данные.— М.: Горячая линия - Телеком, 2012.— 334 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12022	ЭБС
		Алексеев А.П. Введение в Web-дизайн [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Алексеев А.П.— Электрон.текстовые данные.— М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2008.— 185 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8714	ЭБС
		Фризен И.Г. Офисное программирование [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Фризен И.Г.— Электрон.текстовые данные.— Ростов-на-Дону: Феникс, 2010.— 239 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/739 .	ЭБС
		Соколова В.В. Разработка мобильных приложений [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Соколова В.В.— Электрон.текстовые данные.— Томск: Томский политехнический университет, 2014.— 176 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/34706 .	ЭБС
	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Силич В.А. Моделирование и анализ бизнес-процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Силич В.А., Силич М.П.— Электрон.текстовые данные.— Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2011.— 212 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13890 .	ЭБС
		Лобов В. А. Моделирование систем: учебное пособие. - Воронеж : [б. и.], 2007 -205 с.	ЭБС
		Замятина О.М. Моделирование сетей [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Замятина О.М.— Электрон.текстовые данные.— Томск: Томский политехнический университет, 2012.— 160 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/34683	ЭБС
		Бородакий Ю.В. Эволюция информационных систем. Современное состояние и перспективы [Электронный ресурс]: монография/ Бородакий Ю.В., Лободинский Ю.Г.— Электрон.текстовые данные.— М.: Горячая линия - Телеком, 2011.— 368 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12066 .	ЭБС
		Бабич А.В. UML. Первое знакомство. Пособие для подготовки к сдаче теста UM0-100 (OMG Certified UML ProfessionalFundamental) [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Бабич А.В.— Электрон.текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2008.— 176 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15858 .	ЭБС
	Производственная практика (Научно-исследовательская)	Душин В.К. Теоретические основы информационных процессов и систем [Электронный ресурс]: учебник/ Душин В.К.— Электрон.текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2014.— 348 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24764 .	ЭБС

	работа)		
		Баканов А.С. Проектирование пользовательского интерфейса. Эргономический подход [Электронный ресурс]/ Баканов А.С., Обознов А.А.— Электрон.текстовые данные.— М.: Институт психологии РАН, 2009.— 184 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15585 .	ЭБС
		Афонин В.В. Моделирование систем [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие/ Афонин В.В., Федосин С.А.— Электрон.текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2011.— 231 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15842	ЭБС
	Преддипломная практика	Малышева Е.Н. Проектирование информационных систем. Раздел 5. Индустриальное проектирование информационных систем. Объектно-ориентированная Case-технология проектирования информационных систем [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Малышева Е.Н.— Электрон.текстовые данные.— Кемерово: Кемеровский государственный университет культуры и искусств, 2009.— 70 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22067 .	ЭБС
		Болодурина И.П. Проектирование компонентов распределенных информационных систем [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Болодурина И.П., Волкова Т.В.— Электрон.текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2012.— 215 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30122 .	ЭБС
		Приемы объектно-ориентированного проектирования. Паттерны проектирования [Электронный ресурс]/ Гамма Эрих [и др.].— Электрон.текстовые данные.— М.: ДМК Пресс, 2007.— 368 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/6905	ЭБС
		Душин В.К. Теоретические основы информационных процессов и систем [Электронный ресурс]: учебник/ Душин В.К.— Электрон.текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2014.— 348 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24764 .	ЭБС
		Баканов А.С. Проектирование пользовательского интерфейса. Эргономический подход [Электронный ресурс]/ Баканов А.С., Обознов А.А.— Электрон.текстовые данные.— М.: Институт психологии РАН, 2009.— 184 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15585 .	ЭБС
		Корячко В.П. Корпоративные сети. Технологии, протоколы, алгоритмы [Электронный ресурс]: монография/ Корячко В.П., Перепелкин Д.А.— Электрон.текстовые данные.— М.: Горячая линия - Телеком, 2011.— 216 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11993 .	ЭБС
Всего по циклу дисциплин 19 наименований			
Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»			
		Алексеев Е.Б. Проектирование и техническая эксплуатация цифровых телекоммуникационных систем и сетей: учебное пособие / Алексеев Е.Б., Гордиенко В.Н., Крухмалев В.В.— М.: Горячая линия - Телеком, 2012. 392— с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12033 .	ЭБС
		Леоненков А. В. Объектно-ориентированный анализ и проектирование с использованием UML и IBM RationalRose:	1
		Болодурина И.П. Проектирование компонентов распределенных информационных систем [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Болодурина И.П., Волкова Т.В.— Электрон.текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2012.— 215 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30122	ЭБС
		Александров Д.В. Инструментальные средства информационного менеджмента. CASE-технологии и распределенные информационные системы [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Александров Д.В.— Электрон.текстовые данные.— М.: Финансы и статистика, 2011.— 225 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12461 .	ЭБС
		Лобов, В. А. Моделирование систем [Текст] : учебное пособие / Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. - Воронеж : [б. и.], 2007 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии ВГАСУ, 2007). - 205 с.	60
		Силич В.А. Моделирование и анализ бизнес-процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Силич В.А., Силич М.П.— Электрон.текстовые данные.— Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2011.— 212 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13890	ЭБС

	Цуканова Н.И. Онтологическая модель представления и организации знаний [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов/ Цуканова Н.И.— Электрон.текстовые данные.— М.: Горячая линия - Телеком, 2015.— 272 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/37128	ЭБС
	Синицын С.В. Верификация программного обеспечения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Синицын С.В., Налютин Н.Ю.— Электрон.текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2008.— 368 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22401	ЭБС
Всего по циклу дисциплин 8 наименований		
Всего по ОПОП		

Руководитель образовательной программы

Курипта О.В.

СОГЛАСОВАНО:

Первый проректор

Сафонов С.В.

Директор библиотеки

Лесных М.Н.