

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

27.04.04 «Управление в технических системах», программа «Системы и средства автоматизации технологических процессов в строительстве»

№ № 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)			Кол-во экз.	
		Наименование ²	Автор, название, место издания издательство, год издания учебной и, учебно-методической литературы			
1	2	3	4	5	6	
Блок 1 «Дисциплины (модули)»						
<i>Базовая часть</i>						
Б1.Б.1	Философские проблемы науки и техники	• учебное пособие	Кохановский, В. П., Лешкевич, Т. Г., Матяш, Т. П., Фатхи, Т. Б. Философия науки в вопросах и ответах: учеб. пособие для аспирантов. - 6-е изд.. - Ростов н/Д : Феникс, 2010 -346 с. – 5 п.э.		ЭР	
		• учебное пособие	Мезенцев С. Д. Философия науки и техники: Учебное пособие. - Москва : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2011 -152 с.,		ЭР	
		• учебное пособие	Тяпин И. Н. Философские проблемы технических наук: Учебное пособие. - Москва : Логос, 2014 -216 с.,		ЭР	
		• учебное пособие	Черников М. В., Перевозчикова Л. С. Философия: Учебное пособие. - Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014 -228 с., – 100 п.э	100		
		• учебное пособие	Осипов А. И. Философия и методология науки: Учебное пособие. - Минск : Белорусская наука, 2013 -287 с.		ЭР	
		• учебное пособие	Лебедев, С. А. Философия науки: учеб. пособие . - М. : Юрайт, 2011 -288 с. – 3 п.э.	3		
Б1.Б.2	Деловой иностранный язык	• учебное пособие	Лукина Л.В. Курс английского языка для магистрантов. English Masters Course: учеб. пособие для магистрантов по развитию и совершенствованию общих и предметных (деловой английский язык) компетенций / Л.В.Лукина; Воронежский ГАСУ. – Воронеж, 2014. – 137 с.	74		
		• учебное пособие	Карпова Л.В. В мире строительства: уч. пособие / Л.В. Карпова, Е.В. Терехова, Ю.С. Назарьева: Воронеж. гос. арх.-строит. ун-т. – 3-е изд. перераб. и доп. – Воронеж, 2010. – 145 с.	86		
		• учебное пособие	Стрельцов А.А. Научно-технические тексты: от понимания к переводу: учеб. пособие. – Ростов н/Д: Феникс. – 2012.	5		
		• учебное пособие	Чечетка В.И. Строительное дело [Текст]: учеб пособие для студентов направления 270100 «Строительство» / В.И. Чечетка; Воронеж. гос. арх.-строит. ун-т. – Воронеж,		ЭР	

№ № 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)			Кол-во экз.	
		Наименование ²	Автор, название, место издания издательство, год издания учебной и, учебно-методической литературы			
1	2	3	4	5	6	
			2010. – 88 с.			
		• учебное пособие	Чечетка В.И. BAUSTOFFE (Строительные материалы): учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 270100 «Строительство» / В.И. Чечетка, З.Е. Фомина – Воронежский ГАСУ. – Воронеж, 2012. – 59 с.	107		
		• учебное пособие	Меркулова Н.В. Французский язык для специальных целей : учеб. пособие для студ. и магистрантов всех спец. / Н.В. Меркулова. – Воронеж: Воронежский ГАСУ, 2014. - 91 с.	76		
		• учебное пособие	Мамичева В. Т. Лексический минимум французского языка для технических вузов [Текст] : учеб. пособие. - Изд. 3-е, перераб. и доп. - М. : Высш. шк., 2004 - 62 с.	10		
		• учебное пособие	Lloyd, Charles. Engineering [Текст]. Book 1/ Ch. Lloyd, J.A. Frazier. - Newbury : Express Publishing, 2011. – 39 p. : il .- (Career Paths).		ЭР	
		• учебное пособие	Evans, Virginia. Construction 1. Building [Текст]. Book 1/ V. Evans, J. Dooly, J. Revels. - Newbury : Express Publishing, 2012. –41 p. : il .- (Career Paths).		ЭР	
		• учебное пособие	Pickering, Kate. Communication 1. B 1 : Listening and Speaking Skills [Текст] : Coursebook/К.Pickering. - Oxford : Macmillan, 2012. – 111 p. : il		ЭР	
		▪ методическая разработка	Теоретическая грамматика английского языка / Theoretical English Grammar : методическая разработка к лекционному курсу теоретической грамматики англ. языка для студентов 1-го курса специальности «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации» / Воронеж. гос. арх.-строит. ун-т ; сост.: Н.В. Меркулова. – Воронеж, 2012. – 32 с.	60		
		▪ методическая разработка	Устные темы: метод. разработка по нем. яз. для студ. 1-го к. всех спец. / Воронежский ГАСУ ; сост.: В.И. Чечетка. - Воронеж, 2014. -33 с.	130		
		• учебное пособие	Чечетка В.И. Строительное дело [Текст]: учеб пособие для студентов направления 270100 «Строительство» / В.И. Чечетка; Воронеж. гос. арх.-строит. ун-т. – Воронеж, 2010. – 88 с.	117		
Б1.Б.3	Проектирование систем автоматизации и управления	• учебное пособие	Разработка чертежей с применением графического редактора AutoCAD [ЭР ресурс] : учеб. пособие : рек. ВГАСУ / Цеханов, Юрий Александрович [и др.] ; Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. - Воронеж : [б. и.], 2009.		ЭР	
		▪ методическая указания	Разработка принципиальной электрической схемы управления электродвигателями [Текст]: метод. указания к практической работе по курсу “Проектирование автоматизированных систем” / М.В. Алексеев. – Воронеж: ВГУИТ, 2012. – 32 с		ЭР	
		▪ методическая указания	Разработка функциональной схемы автоматизации технологического процесса [Текст]: метод.указания к практической работе по курсам “Проектирование автоматизированных		ЭР	

№ № 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)			Кол-во экз.	
		Наименование ²	Автор, название, место издания издательство, год издания учебной и, учебно-методической литературы			
1	2	3	4	5	6	
			систем”, “Основы проектирования автоматизированных систем” / М.В. Алексеев. – Воронеж: ВГУИТ, 2012. – 36 с			
		▪ методическая указания	Разработка функциональной схемы автоматизации технологического процесса [Текст]: задания к практической работе по курсам “Проектирование автоматизированных систем”, “Основы проектирования автоматизированных систем” / М.В. Алексеев. – Воронеж: ВГУИТ, 2012. – 36с		ЭР	
		• курс лекций	Курс Лекций. Теория автоматического управления. Режим доступа:		ЭР	
		• учебное пособие	Беркут А.И., Рульнов А.А. Системы автоматического контроля технологических параметров.-М.: Изд-во Ассоциации строительных вузов, 2005.-144с.	10		
		• учебное пособие	Информационно-измерительная техника и технологии, Под ред. Г.Г. Раннева.-М., Высш. шк. –2002г.-454с.	18		
		• учебное пособие	Пьявченко Т.А. Проектирование АСУТП в SCADA-системе: Учебное пособие. - Таганрог. Изд-во Технологического института ЮФУ. 2007. • 84 с.		ЭР	
		• учебное пособие	Управляющие вычислительные комплексы. Под ред. Н.Л.Прохорова,-М.; Финансы и статистика, 2003,- 350с	35		
		• учебное пособие	Востриков, Анатолий Сергеевич. Теория автоматического регулирования [Текст] : учеб. пособие для вузов : рек. УМО . - 2-е изд., стер. - М. : Высш. шк., 2006 (Смоленск : ОАО "Смол. обл. тип. им. В. И. Смирнова", 2006). - 365 с. - ISBN 5-06-004686-9 : 453-00.	40		
		▪ методическая указания	В.Г. Пыльнев Проектирование автоматизированных систем. Методические указания по выполнению лабораторных работ./ 2014. (Сайт Воронежского ГАСУ) В.Г. Пыльнев Проектирование автоматизированных систем Методические указания по выполнению курсовой работы./ 2014. (Сайт Воронежского ГАСУ)		ЭР	
		▪ методическая указания	Проектирование автоматизированных систем: методические указания к выполнению самостоятельной работы для студентов специальности «Автоматизация технологических процессов и производств» / Сост. Е.В. Ерофеева, Б.А. Головушкин; Иван. гос. хим.-технол. ун-т. – , 2008. 38с.		ЭР	
Б1.Б.4	Планирование активного эксперимента	• учебное пособие	Ли Р. И. Основы научных исследований: Учебное пособие. - Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013 -190 с.,		ЭР	
		• учебное пособие	Шутов А. И., Семикопенко Ю. В., Новописный Е. А. Основы научных исследований: Учебное пособие. - Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013 -101 с.,		ЭР	
		• учебное пособие	Костин В. Н., Паничев В. В. Теория эксперимента: Учебное пособие. - Оренбург :		ЭР	

№ № 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)			Кол-во экз.	
		Наименование ²	Автор, название, место издания издательство, год издания учебной и, учебно-методической литературы			
1	2	3	4	5	6	
			Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2013 -209 с.,			
		• учебное пособие	Харитонов М. И., Харитонов А. М. Планирование и организация эксперимента:Методические указания. - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014 -55 с.,		ЭР	
		• учебное пособие	Крылова, Алла Васильевна, Шмитько, Евгений Иванович, Ткаченко, Татьяна Федоровна Планирование и организация эксперимента:учеб. пособие : рек. ВГАСУ. - Воронеж : [б. и.], 2011 -116 с.	86		
		• учебное пособие	Вайнштейн М. З., Вайнштейн В. М., Кононова О. В. Основы научных исследований:Учебное пособие. - Йошкар-Ола : Марийский государственный технический университет, Поволжский государственный технологический университет, ЭБС АСВ, 2011 -216 с.		ЭР	
		▪ лабораторный практикум	Крылова, Алла Васильевна, Шмитько, Евгений Иванович, Ткаченко, Татьяна Федоровна Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента:лаборатор. практикум : рек. ВГАСУ . - Воронеж : [б. и.], 2011 -51 с.	43		
		• учебное пособие	Крылова, Алла Васильевна, Шмитько, Евгений Иванович, Ткаченко, Татьяна Федоровна Планирование и организация эксперимента:учеб. пособие : рек. ВГАСУ. - Воронеж : [б. и.], 2011		ЭР	
Б1.В.ОД.1	Методы и алгоритмы цифровой обработки сигналов изображений	• учебное пособие	Рафаэл Гонсалес Цифровая обработка изображений [Электронный ресурс] / Рафаэл Гонсалес, Ричард Вудс – Электрон. текстовые данные.- М.: Тнхносфера, 2012.- 1104 с.		ЭР	
		• учебное пособие	Обработка и анализ цифровых изображений с примерами на LabVIEW и IMAC Vision [Электронный ресурс]/ Ю.В. Визильтер [и др.]— Электрон. текстовые данные.— М.: ДМК Пресс, 2008.— 464 с.		ЭР	
		• учебное пособие	Цифровая обработка сигналов и изображений в радиофизических приложениях [Электронный ресурс]/ М.А. Басараб [и др.]— Электрон. текстовые данные.— М.: Физматлит, 2007.— 544 с.		ЭР	
		• учебное пособие	Артемьев В.М. Обработка изображений в пассивных обзорно-поисковых оптико-электронных системах [Электронный ресурс]/ Артемьев В.М., Наумов А.О., Кохан Л.Л.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Белорусская наука, 2014. - 116 с.		ЭР	
		• учебное пособие	Дьяконов В.П. MATLAB 6.5 SP1/7 + Simulink 5/6. Обработка сигналов и проектирование фильтров [Электронный ресурс]/ Дьяков В.П. — Электрон. текстовые данные.— М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2009.— 577 с.		ЭР	
Б1.В.ОД.2	Метрологическое	• учебное пособие	Клюев А.С., Лебедев А.Т., Миф Н.П. - М.: Энергоатомиздат, 1995. - 160 с. Метрология		ЭР	

№ № 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)			Кол-во экз.	
		Наименование ²	Автор, название, место издания издательство, год издания учебной и, учебно-методической литературы			
1	2	3	4	5	6	
	обеспечение автоматических и автоматизированных систем управления		[ЭР ресурс]: учебное пособие для вузов/ А.А. Дегтярев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Академический Проект, 2006.— 256 с.			
		• учебное пособие	Пучка О.В. Метрология, стандартизация и сертификация. Часть 1. Метрология [ЭР ресурс]: учебно-методический комплекс/ Пучка О.В.— Электрон. текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2011.— 90 с.		ЭР	
		• учебное пособие	Метрология [ЭР ресурс]: учебное пособие для вузов/ А.А. Дегтярев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Академический Проект, 2006.— 256 с.		ЭР	
		• учебное пособие	Субботин Е.А. Методы и средства измерения параметров оптических телекоммуникационных систем [ЭР ресурс]: учебное пособие для вузов/ Субботин Е.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Горячая линия - Телеком, 2013.— 224 с.		ЭР	
		• учебное пособие	Арнольдов М.Н. Основы метрологического обеспечения температурного контроля реакторных установок [ЭР ресурс]: учебное пособие для вузов/ Арнольдов М.Н., Каржавин В.А., Трофимов А.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Издательский дом МЭИ, 2012.— 248 с.		ЭР	
Б1.В.ОД.3	Современные проблемы теории управления	• учебник	Волков В.Д. и др. Теория автоматического управления: учебник/ Волков В.Д., Шашкин А.И., Смольянинов А.В., Десятирикова Е.Н.// Воронеж: Изд-во «Научная книга». – 2015.- 702 с.	50		
		• учебник	Методы робастного, нейро-нечеткого и адаптивного управления: Учебник /Под ред. Н.Д. Егупова. -М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2001. -744с.		ЭР	
Б1.В.ОД.4	Автоматизированное проектирование средств и систем управления	• учебное пособие	Автоматизированное проектирование технологии процессов ОМД [ЭР ресурс]: методические указания к лабораторным работам по курсу «Автоматизированное проектирование технологии и оборудования»/ — Электрон. текстовые данные.— Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013.— 39 с		ЭР	
		• учебное пособие	Авлукова Ю.Ф. Основы автоматизированного проектирования [ЭР ресурс]: учебное пособие/ Авлукова Ю.Ф.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2013.— 221 с.		ЭР	
		• учебное пособие	Автоматизированное проектирование систем ТГВ с использованием программы Autocad [ЭР ресурс]: методические указания к курсовому и дипломному проектированию для студентов направления 270800.62 Строительство с профилем «Теплогазоснабжение и вентиляция»/ — Электрон. текстовые данные.— Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014.— 43 с		ЭР	

№ № 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)			Кол-во экз.	
		Наименование ²	Автор, название, место издания издательство, год издания учебной и, учебно-методической литературы			
1	2	3	4	5	6	
		• учебное пособие	Кологривов В.А. Основы автоматизированного проектирования радиоэлектронных устройств. Часть 1 [ЭР ресурс]: учебное пособие/ Кологривов В.А.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012.— 120 с.		ЭР	
		• учебное пособие	Кологривов В.А. Основы автоматизированного проектирования радиоэлектронных устройств. Часть 2 [ЭР ресурс]: учебное пособие/ Кологривов В.А.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012.— 132 с.		ЭР	
Б1.В.ОД.5	Компьютерные технологии управления в технических системах	• учебное пособие	Надточий, Адольф Илларионович . Технические средства информатизации : [учебное пособие] / А.И. Надточий ; Координац. обществ. науч.-метод. объединение-совет Минобразования РФ по информатике, приклад. информатике, информ. системам (по обл. применения) : КОС ИНФ, Рос. экон. акад. им. Г.В.Плеханова; под общ. ред. К.И. Курбакова .— Москва. - Издательство : РЭА, 2003 .— 179 с.		ЭР	
		• учебное пособие	Карпенков, Степан Харланович . Современные средства информационных технологий : [учебное пособие для студ. вузов, обуч. по направлениям подготовки дипломир. специалистов "Информатика и вычисл. техника" и "Информ. системы"] / С.Х. Карпенков .— 2-е изд., испр. и доп. — Москва. - Издательство : КНОРУС, 2009 .— 399, [1] с.		ЭР	
		• учебное пособие	Богданов, Вадим Валерьевич . Управление проектами в Microsoft Project 2003 : Учебный курс / В. Богданов .— Санкт –Петербург. - Издательство : Питер, 2004 .— 603 с		ЭР	
		• учебное пособие	Штовба С.Д. Проектирование нечетких систем средствами MatLab.-: Москва. - Издательство Горячая линия –Телеком, 2007. – 284с		ЭР	
		• учебное пособие	Швецов А.Н., Яковлев С.А. Распределенные интеллектуальные информационные системы. – Санкт –Петербург. - Издательство СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2003. – 318с.		ЭР	
Б1.В.ОД.6	Средства защиты информации в интегрированных технических системах управления	• учебное пособие	Титов А.А. Технические средства защиты информации [ЭР ресурс]: учебное пособие/ Титов А.А.— Электрон.текстовые данные.— Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2010.— 194 с.		ЭР	
		• учебное пособие	Белоусов В.Е. Информационная безопасность при управлении техническими системами [Электр]/С.А. Баркалов, В.Е.Белоусов, О.М. Барсуков, К.В. Славнов//Учебное пособие. Воронеж. гос. арх.-строит. ун-т.-Воронеж,- 365 с.		ЭР	
		▪ методические указания	Белоусов В.Е. Средства защиты информации в интегрированных технических системах управления. Методические указания для выполнения курсового проекта [ЭР]// В.Е.Белоусов. Воронеж. гос. арх.–строит. ун–т. -Воронеж, 2014.- 42 с.		ЭР	

№ № 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)			Кол-во экз.	
		Наименование ²	Автор, название, место издания издательство, год издания учебной и, учебно-методической литературы			
1	2	3	4	5	6	
Б1.В.ДВ.1.1	Теория систем	• учебное пособие	Силич В.А. Теория систем и системный анализ [ЭР ресурс]: учебное пособие/ Силич В.А., Силич М.П.— Электрон.текстовые данные.— Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2011.— 276 с		ЭР	
		• учебное пособие	Минько Э.В. Методы прогнозирования и исследования операций [ЭР ресурс]: учебное пособие/ Минько Э.В., Минько А.Э.— Электрон.текстовые данные.— М.: Финансы и статистика, 2012.— 480 с.		ЭР	
		▪ методические указания	Золоторев В.Н. Управление системами при поддержании качества. Методические указания по самостоятельной работе [ЭР]// В.Н. Золоторев. Воронеж. гос. арх.-строит. ун-т. -Воронеж, 2015.- 16 с.		ЭР	
		• учебное пособие	Волкова В.Н. Теория систем и системный анализ в управлении организациями [ЭР ресурс]: учебное пособие/ Волкова В.Н., Емельянов А.А.— Электрон.текстовые данные.— М.: Финансы и статистика, 2012.— 847 с.		ЭР	
		• учебное пособие	Калужский М.Л. Общая теория систем [ЭР ресурс]: учебное пособие/ Калужский М.Л.— Электрон.текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015.— 176 с.		ЭР	
		• учебное пособие	Салмина Н.Ю. Теория игр [ЭР ресурс]: учебное пособие/ Салмина Н.Ю.— Электрон.текстовые данные.— Томск: Эль Контент, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012.— 92 с.		ЭР	
Б1.В.ДВ.1.2	Методы сбора, обработки и анализа информации в технических системах	• учебное пособие	Корзун Н.Л. Сбор, обработка и анализ научно-технической информации [ЭР ресурс]: учебное пособие для практических занятий магистрантов специальности 270800 «Строительство», магистерской программы «Прогнозирование характеристик систем жизнеобеспечения» (ТВм)/ Корзун Н.Л.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 55 с.		ЭР	
		▪ методические указания	Устройства сбора информации для управления техническими системами [ЭР ресурс]: методические указания по дисциплине «Управление техническими системами» для студентов бакалавриата направления подготовки 27.03.04 Управление в технических системах/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015.— 46 с.		ЭР	
		▪ методические указания	Устройства сбора информации для управления техническими системами [ЭР ресурс]: методические указания по дисциплине «Управление техническими системами» для студентов бакалавриата направления подготовки 27.03.04 Управление в технических системах/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015.— 46 с.		ЭР	

№ № 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)			Кол-во экз.	
		Наименование ²	Автор, название, место издания издательство, год издания учебной и, учебно-методической литературы			
1	2	3	4	5	6	
		• учебное пособие	Сальников И.И. Анализ пространственно-временных параметров удаленных объектов в информационных технических системах [ЭР ресурс]/ Сальников И.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: ФИЗМАТЛИТ, 2011.— 252 с.		ЭР	
		• учебное пособие	Островский Г.М. Технические системы в условиях неопределенности. Ана-лиз гибкости и оптимизация [ЭР ресурс]: учебное пособие/ Островский Г.М., Волин Ю.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.— 320 с.		ЭР	
		▪ методические указания	Задорожная Н.М. Методические указания к выполнению домашнего задания по курсам «Управление в технических системах» и «Основы теории управления» [ЭР ресурс]/ Задорожная Н.М., Дудолодов В.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2009.— 16 с.		ЭР	
Б1.В.ДВ.2.1	Интегрированные средства поддержки качества в технических системах	• курс лекций	Тебекин Алексей Васильевич, Тебекин Павел Алексеевич Управление качеством: краткий курс лекций. - Москва : Юрайт, 2012 -222, [1] с.			
		• учебник	Басовский Леонид Ефимович, Протасьев Виктор Борисович Управление качеством: учебник : рекомендовано УМО. - 2-е изд., перераб. и доп.. - Москва : Инфра-М, 2013 -251 с.		ЭР	
		• учебник	Лукманова, Инесса Галеевна, Нежникова, Екатерина Владимировна Менеджмент качества: учебник : допущено УМО. - М. : АСВ, 2012 -167 с.	10	ЭР	
		• учебник	Магомедов Ш. Ш., Беспалова Г. Е. Управление качеством продукции: Учебник. - Москва : Дашков и К, 2013 -336 с.,			
		• учебное пособие	Афанасьев А. А. Системы качества: Учебное пособие : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2011 -454 с.		ЭР	
		• учебное пособие	Кане, М. М., Иванов, Б. В., Корешков, В. Н., Схиртладзе, А. Г. Системы, методы и инструменты менеджмента качества: учеб. пособие : допущено УМО. - СПб. : Питер, 2009 -560 с.	10	ЭР	
		• учебное пособие	Чернышѐва Е. В. Средства и методы управления качеством: Учебное пособие. - Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2011 -193 с.			
		▪ лабораторный практикум	Славчева, Галина Станиславовна Статистические методы контроля и управления качеством : лаборатор. практикум : рек. ВГАСУ . - Воронеж : [б. и.], 2011 -1 электрон. опт. диск (CD-R)		ЭР	

№ № 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)			Кол-во экз.	
		Наименование ²	Автор, название, место издания издательство, год издания учебной и, учебно-методической литературы			
1	2	3	4	5	6	
		• учебное пособие	Коноплев, Сергей Петрович Управление качеством:учеб. пособие : рек. УМО . - М. : Инфра-М, 2011 -250 с.	2		
		• учебное пособие	Немогай Н. В. Управление качеством. Менеджмент качества:Ответы на экзаменационные вопросы. - Минск : ТетраСистемс, 2010 -172 с.,		ЭР	
Б1.В.ДВ.2.2	Проектирование систем автоматизированного управления зданий и сооружений	• учебник	Автоматическое регулирование. Учебник/Рульнов А.А., Горюнов И.И., Евстафьев К.Ю.Инфра-М, 2011	1		
		• учебное пособие	Автоматизация систем водоснабжения и водоотведения: А. А. Рульнов, К. Ю. Евстафьев/Изд.: Инфра-М,2010 г.,208с.	1		
		• учебное пособие	Хубаев С.-М.К. Автоматизация систем теплогазоснабжения и вентиляции: Учебное пособие/ Издательство Ассоциация строительных вызов. - М.: 2006. - 72с	9		
		• учебник	Красильникова Г. Автоматизация инженерно-графических работ : Учебник / Г. Красильникова, В. Самсонов, С. Тарелкин .— СПб. и др. : Питер, 2000 .— 255 с.	2		
		• учебное пособие	Чуприн А.И. AutoCAD 2006 : лекции и упражнения / А.И. Чуприн, В.И. Чуприн .— М. ; СПб. : DiaSoft : Питер, 2006 .— 1199 с.	4		
		• учебник	Съемщикова Л. С. Создаем чертежи на компьютере в AutoCad 2005/2006 : самоучитель / Л.С. Съемщикова .— М. : ДМК Пресс, 2006 .— 191 с.		ЭР	
Б1.В.ДВ.3.1	Автоматизация технологических процессов и оборудования на предприятиях строительной индустрии	• учебное пособие	Волков В.Д. Теория автоматического управления: учебник// Волков В.Д., Шашкин А.И., Смольянинов А.В., Десятирикова Е.Н. – Воронеж: Научная книга, 2015. – 748 с.:ил. библиогр.: с.737-745	50		
		▪ методические указания	Автоматизация технологических процессов[Электронный ресурс на сайте кафедры АТПиП]: метод. указ. по самостоятельной работе/ Смольянинов А.В. / — Электрон. текстовые данные.— Воронеж: ВГАСУ. – 2015		ЭР	
		▪ сборник научных трудов	Автоматизация технологических процессов и инженерных систем [Электронный ресурс]: сборник научных трудов, посвященный 50-летию кафедры "Автоматизация инженерно-строительных технологий"/ В.А. Завьялов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2010.— 96 с.		ЭР	
		▪ методические указания	Автоматизация типовых технологических процессов и установок [Электронный ресурс]: методические указания к курсовому проекту для студентов по направлению подготовки 140400 «Электроэнергетика и электротехника» профиля подготовки «Электропривод и автоматика» очной и очно-заочной форм обучения/ — Электрон. текстовые данные.—		ЭР	

№ № 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)			Кол-во экз.	6
		Наименование ²	Автор, название, место издания издательство, год издания учебной и, учебно-методической литературы			
1	2	3	4	5	6	
			Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013.— 59 с.			
Б1.В.ДВ.3.2	Энергетическое обследование объектов строительного комплекса	• учебное пособие	Кудинов А. А. , Зиганшина С. К. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях. М.: Машиностроение, 2011. - 376 с.		ЭР	
		• учебное пособие	Родионов В. Г. Энергетика: проблемы настоящего и возможности будущего. М.: ЭНАС, 2010. - 344 с.		ЭР	
		• учебное пособие	Данилов, Николай Игоревич. Энциклопедия энергосбережения/ Н. И. Данилов, Я. М. Щелоков. - Екатеринбург: Сократ, 2004. - 368 с.		ЭР	
		▪ методические указания	Автоматизация технологических процессов[Электронный ресурс на сайте кафедры АТПиП]: метод. указ. по самостоятельной работе/ Смольянинов А.В. / — Электрон. текстовые данные.— Воронеж: ВГАСУ. – 2015		ЭР	
		▪ методические указания	Автоматизация типовых технологических процессов и установок [Электронный ресурс]: методические указания к курсовому проекту для студентов по направлению подготовки 140400 «Электроэнергетика и электротехника» профиля подготовки «Электропривод и автоматика» очной и очно-заочной форм обучения/ — Электрон. текстовые данные.— Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013.— 59 с.		ЭР	
		▪ сборник научных трудов	Автоматизация технологических процессов и инженерных систем [Электронный ресурс]: сборник научных трудов, посвященный 50-летию кафедры "Автоматизация инженерно-строительных технологий"/ В.А. Завьялов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2010.— 96 с.		ЭР	
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) ___ .						
Блок 2 «Практики»						
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	учебник	Волков В.Д. Теория автоматического управления: учебник// Волков В.Д., Шашкин А.И., Смольянинов А.В., Десятирикова Е.Н. – Воронеж: Научная книга, 2015. – 748 с.:ил. библиогр.: с.737-745	50		

№ № 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)			Кол-во экз.	
		Наименование ²	Автор, название, место издания издательство, год издания учебной и, учебно-методической литературы			
1	2	3	4	5	6	
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	учебник	Волков В.Д. Теория автоматического управления: учебник// Волков В.Д., Шашкин А.И., Смольянинов А.В., Десятирикова Е.Н. – Воронеж: Научная книга, 2015. – 748 с.:ил. библиогр.: с.737-745	50		
		Учебное пособие	Пьявченко Т.А. Проектирование АСУТП в SCADA-системе: Учебное пособие. - Таганрог: Изд-во Технологического института ЮФУ, 2007. - 84 с. Режим доступа: http://window.edu.ru/window/library?p_rid=61205&p_rubr=2.2.75.2		ЭР	
		Учебник	Бесекерский В.А., Попов Е.П. Теория систем автоматического управления:учебник.- М.: Высш. школа 2003, 263 с.	50		
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	учебник	Волков В.Д. Теория автоматического управления: учебник// Волков В.Д., Шашкин А.И., Смольянинов А.В., Десятирикова Е.Н. – Воронеж: Научная книга, 2015. – 748 с.:ил. библиогр.: с.737-745	50		
		учебник	Кузьменко Н.В. Автоматизация технологических процессов и производств. Часть первая. Конспект лекций: Учебное пособие для студентов заочного отделения специальности 220301 "Автоматизация технологических процессов и производств". - Ангарск: АГТА, 2005. - 77 с. Режим доступа: http://window.edu.ru/window/library?p_rid=62090&p_rubr=2.2.75.2		ЭР	
		Учебное пособие	Пьявченко Т.А. Проектирование АСУТП в SCADA-системе: Учебное пособие. - Таганрог: Изд-во Технологического института ЮФУ, 2007. - 84 с. Режим доступа: http://window.edu.ru/window/library?p_rid=61205&p_rubr=2.2.75.2		ЭР	
Б2.П.2	Преддипломная практика	Учебное пособие	Аверченков В.И. Основы математического моделирования технических систем [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Аверченков В.И., Федоров В.П., Хейфец М.Л.— Электрон.текстовые данные.— Брянск: Брянский государственный технический университет, 2012.— 271 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/7003 .— ЭБС «IPRbooks»		ЭР	
		Учебник	Ким Д.П. Теория автоматического управления. Том 1. Линейные системы [Электронный ресурс]: учебник/ Ким Д.П.— Электрон. текстовые данные.— М.: ФИЗМАТЛИТ, 2007.— 312 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12967 .— ЭБС «IPRbooks»		ЭР	

№ № 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)			Кол-во экз.	
		Наименование ²	Автор, название, место издания издательство, год издания учебной и, учебно-методической литературы			
1	2	3	4	5	6	
		Учебник	Ким Д.П. Теория автоматического управления. Том 2. Многомерные, нелинейные, оптимальные и адаптивные системы [Электронный ресурс]: учебник/ Ким Д.П.— Электрон. текстовые данные.— М.: ФИЗМАТЛИТ, 2007.— 440 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12968 .— ЭБС «IPRbooks»		ЭР	
		Методические указания	Планирование и организация эксперимента [Электронный ресурс]: методические указания/ — Электрон. текстовые данные.— СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014.— 55 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30012 .— ЭБС «IPRbooks»		ЭР	
Всего по циклу дисциплин: - доля изданий, за последние 5 лет, от общего количества экземпляров <u>0,45</u> - реальная обеспеченность литературой (экз. на одного обучающегося в среднем по дисциплинам цикла) <u>1</u>						
Всего по ОПОП: - доля изданий, за последние 5 лет, от общего количества экземпляров <u>0,58</u> - реальная обеспеченность литературой (экз. на одного обучающегося в среднем по дисциплинам цикла) <u>0,89</u>						

Руководитель образовательной программы



Десятирикова Е.Н.

СОГЛАСОВАНО:
Директор библиотеки



Лесных М.Н.