

**Сведения о наличии печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов
по основной профессиональной образовательной программе высшего образования
по направлению подготовки/специальности 15.03.06 Мехатроника и робототехника
Бакалавриат**

I. Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров	Число обучающихся, воспитанников, одновременно изучающих предмет, дисциплину (модуль)
1	2	3	4	5
1	Иностранный язык	Сборник текстов на английском языке. Reader for students of theology learning English. Часть 1. Учебно-методические материалы / Сост. Менская Т. Б.- М.:Изд-во ПСТГУ, 2013. – 175 с. Сборник текстов на английском языке. Reader for students of theology learning English. Часть 2. Учебно-методические материалы / Сост. Менская Т. Б.- М.:Изд-во ПСТГУ, 2013.- 131 с. Словарь терминов межкультурной коммуникации /И.Н. Жукова, М.Г. Лебедько, З.Г. Прошина. М.: Флинта, 2013. – 629 с. Словарь по межкультурной коммуникации: понятия и персоналии /В.Г. Зинченко, В.Г. Зусман, З.И. Кирнозе. М.:Флинта, 2010. –135 с.		10
2	Физическая культура и спорт	Лысова И.А. Физическая культура [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Лысова И.А.— М.: Московский гуманитарный университет, 2011.— 161 с. Роуз Л. Баскетбол чемпионов: основы. – М.: Человек, 2014. 272 с. Сахарова Е.В. Физическая культура [Электронный ресурс]: учебное пособие Волгоград, Саратов: Волгоградский институт бизнеса, Вузовское образование, 2013.— 94 с.		
3	История	Исторический словарь по истории России с древнейших времен до наших дней / Георгиев В.А. – М., Проспект, 2012. История России / Учебник/Георгиев В.А. – М.: Проспект, 2012. История России в датах: Справочник./ Жукова Л.А. – М.: Проспект, 2009. История России: учебное пособие/Зуев М.П. – М.:Юрайт-Издат, 2013.		
4	Философия	Философия: уч. пособие./Н.Ф. Бучило, А.Н. Чумаков. - М.: Проспект, 2010. – 480 с. Теория и методология: Монография / В. К. Батулин. - М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2013. - 305 Философия: Учебник / О.Г. Данильян, В.М. Тараненко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 432 с. Философия: уч. пособие./В.П. Кохановский и др. - М.: КНОРУС, 2012. - 192 с.		
5	Русский язык и культура речи	Стилистика русского языка : учебник для вузов /М. Н. Кожина, Л. Р. Дускаева, В. А. Салимовский. - Москва: Флинта: Наука, 2010.- 463 с. Русский язык и культура речи в иностранной аудит.: теория и практика: Учеб. пособие для иностр.		

		Русский язык и культура речи: Учебное пособие / О.Ю. Машина. - 2-е изд. - М.: ИЦ РИОР: ИНФРА-М, 2011. - 168 с.		
6	Безопасность жизнедеятельности	Бурлакова Г. И. Безопасность жизнедеятельности. Уч. пособие. Ч. 2: Электробезопасность. - Вл-к: Изд-во ДВГТУ, 2011. - 134 с.		
		Мастрюков Б. С. Опасные ситуации техногенного характера и защита от них. Учебник. - М: Академия, 2009. - 316 с.		
		Буралев Ю. В. Безопасность жизнедеятельности на транспорте. Учебник для вузов. - М: Академия, 2010. - 288 с.		
		Болтыров В. Б. – Опасные природные процессы. Уч. пособие. - М: Университет, 2010. – 291 с.		
7	Основы современных образовательных технологий	Сергеева А.С. Базовые навыки работы с программным обеспечением в техническом вузе. Пакет MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Visio), ElectronicWorkbench, MATLAB [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Новосибирск: СГУТИ, 2016.— 263 с		
		Агафонова Н.С. Технология расчетов в MS Excel 2010 [Электронный ресурс]: учебное пособие/— Самара: СГТУ, ЭБС АСВ, 2016.— 97 с		
		Бедарев И.А. Методы вычислений в пакете MathCAD [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Новосибирск: НГАСУ, ЭБС АСВ, 2013.— 169 с		
8	Экономика	Гукасян Г.М. Экономическая теория: учебник для неэкономических специальностей. – 3-е изд. – СПб.: Питер, 2010. – 512 с.		
		Экономическая теория. Экономические системы : формирование и развитие учебник для магистратуры; под ред. И. К. Ларионова, С. Н. Сильвестрова. - М:Дашков и КО, 2013 г. - 873 с.		
		Л. Г. Владимиров. Имитационное моделирование экономических процессов. Учебное пособие. – Владивосток: Изд. дом Дальневосточного федерального университета, 2013. – 102 с.		
		М. Д. Заславская. История экономики. Учебное пособие для вузов. – Москва: Дашков и К°, 2013. – 293 с.		
9	Правоведение	Мухаев Р. Т. Правоведение. Учебник для вузов. - М: ЮНИТИ-ДАНА, 2008. - 415 с.		
		Шкатулла В. И. Правоведение. Уч. пособие. - М: Академия, 2008. - 528 с.		
		Яковлев А. И. Основы правоведения. - Учебник. М: Академия, 2008. -336 с.		
		Камышев Э.Н., Литвинцева Г.Ю., Литвинцева М.Ю. Правоведение: Учебное пособие. - Томск: Изд-во ТПУ, 2009. - 112 с.		
10	Химия	Коровин Н.В. Общая химия: Учебник для технических направлений. и спец. вузов. – М.: Высш. шк., 2010. – 559 с		
		Глинка Н.Г. Общая химия; учебное пособие для вузов / Под ред. А.И. Ермакова. – 30-е изд., испр. – М.:Интеграл-пресс, 2007. – 728 с.		
		Хаускрофт К., Констэбл Э. Современный курс общей химии: Учебник для вузов. – М.: Мир, 2009. – 540 с.		
		Глинка Н.Л. Задачи и упражнения по общей химии: учебное пособие для вузов/ Н.Л. Глинка; под ред. В.А. Рабиновича и Х.М. Рубиной. – М.: Интеграл-Пресс, 2006. – 288 с.		
11	Менеджмент и маркетинг	Виханский О.С., Наумов А.И. Менеджмент: человек, стратегия, организация, процесс: Учебник. - М.:		

		Изд-во МГУ, 2008.- 416 с		
		Шеметов П.В. и др. Менеджмент организации: управление организационными системами: Учебное пособие/.-М.: «Омега-Л», 2009.- 407 с.		
		Мескон М.Х. и др. Основы менеджмента: Пер. с англ.- М.: “Дело”, 2009.- 702 с.		
		Герчикова И.Н. Менеджмент: Уч.- М.: Банки и биржи, ЮНИТИ,2009.- 685 с.		
12	Математический анализ	Архипов Г.И., Садовничий В.А., Чубариков В.Н. Лекции по математическому анализу. – М.: Высшая школа, 2000. – 694 с.		
		Никольский С.М. Курс математического анализа. – М.: Физматлит, 2001. – 592 с.		
		Бугров Я.С., Никольский С.М. Дифференциальные уравнения. Кратные интегралы. Ряды. Функции		
		Демидович Б.П. Краткий курс высшей математики. - М.: АСТ, 2003. –656 с.		
13	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Архипов Г.И., Садовничий В.А., Чубариков В.Н. Лекции по математическому анализу. – М.: Высшая школа, 2000. – 694 с.		
		Никольский С.М. Курс математического анализа. – М.: Физматлит, 2001. – 592 с.		
		Бугров Я.С., Никольский С.М. Дифференциальные уравнения. Кратные интегралы. Ряды. Функции комплексного переменного. – Ростов-на-Дону: Феникс, 1997. – 512 с		
		Демидович Б.П. Краткий курс высшей математики. - М.: АСТ, 2003. –656 с.		
14	Векторный анализ	Письменный Д.Т. Конспект лекций по высшей математике. –Москва, Изд-во Айрикс-пресс, 2011.- 603 с.		
		Любимова О. Н. Линейная алгебра и аналитическая геометрия. – УМК . 167 с. – Вл-к. Изд-во ДВГТУ – 2008 г.		
		Ильин В. А. Линейная алгебра. Учебник. 393 с. М: Проспект 2012 г.		
15	Начертательная геометрия и инженерная графика	Начертательная геометрия: курс лекций / Павлюченко Ю.Н., Грицкевич Е.О., Давыдов С.И., Соломахина И.М. - Владивосток: Изд-во ДВГТУ, 2007.-124 с.		
		Талалай Г.Е. «Основы инженерной графики» / В. ДВГТУ, 2007, 114 с.		
		Винокурова Г.Ф., Степанов Б.Л. Инженерная графика: Учебное пособие. – Томск: Изд. ТПУ, 2008. – 306 с.		
16	Информатика в мехатронике	Бедарев И.А. Методы вычислений в пакете MathCAD [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Новосибирск: НГАСУ, ЭБС АСВ, 2013.— 169 с		
		Агафонова Н.С. Технология расчетов в MS Excel 2010 [Электронный ресурс]: учебное пособие/— Самара: СГТУ, ЭБС АСВ, 2016.— 97 с		
		Буймов, Б.А. Геометрическое моделирование и компьютерная графика. — М. : ТУСУР, 2011		
17	Физика	Детлаф А.А., Яворский Б.М. Курс физики: Учеб. пособ.– М.: Высш. шк.,1989–2006 гг.		
		Трофимова Т.И. Курс физики: Учеб. пособ. для вузов.–7-е изд., испр. – М.: Высш. шк.,2002.– 542 с.		
		Курс физики: Учебник для вузов: в 2 т. Т.1.–3-е изд. стер./Под ред. В.Н. Лозовского.–СПб.: Изд-во «Лань»,2003.–576 с. Т.2.–3-е изд.–СПб.: Изд-во «Лань», 2003.–592 с.		

		Калашников Н.П., Смондырев М.А. Основы физики: Учеб. для вузов: В 2 т.–2-е изд. перераб. Т.1. –М.: Дрофа, 2004.– 400 с. Т. 2.–М.: Дрофа, 2004.–432 с.		
18	Прикладная математика	Письменный Д.Т. Конспект лекций по высшей математике. –Москва, Изд-во Айрикс-пресс, 2011.- 603 с.		
		Любимова О. Н. Линейная алгебра и аналитическая геометрия. – УМК . 167 с. – Вл-к. Изд-во ДВГТУ – 2008 г.		
		Ильин В.А. Линейная алгебра. Учебник. 393 с. М: Проспект 2012 г.		
19	Специальные главы физики	Валишев М.Г., Повзнер А.А. Курс общей физики : Учебное пособие. 2-е изда., стер. – СПб.: «Лань», 2010. – 576с		
		Курс физики: Учебник для вузов: В 2 т. Т. 2. 6-е изд., испр. и доп. / Под ред. В.Н. Лозовского. – СПб: «Лань», 2009. – 608с.		
		Курс физики: Учебник для вузов: В 2 т. Т. 1. 6-е изд., испр. и доп. / Под ред. В.Н. Лозовского. – СПб: «Лань», 2009. – 608с		
20	История отрасли	Шамшин В.Г. История технических средств коммуникации: Учеб. пособие. – Владивосток: Изд-во ДВГТУ, 2003. – 208с.		
		Ковалев В.И. История техники: Учеб. пособие / В.И. Ковалев, А.Г. Схиртладзе, В.П. Борискин. – Старый оскол: ОАО ТНТ, 2006 – 359с.		
		Чернецов. К.Н. История техники. Электротехника и электроника: конспект лекций / К.Н. Чернецов,		
		Шарыгина Л. И., История радиоэлектроники. Учеб. пособие / Л.И. Шарыгина. Томск. гос. ун-т систем упр. и р. Томск: Изд-во Ин-та оптики атмосферы СО РАН, 2004г		
21	Инженерная экология			
22	Основы мехатроники и робототехники	Радкевич Я.М. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для вузов /Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе, Б. И. Лактионов, Москва: Высшая школа, 2010, 791 с. (13 экз.).		
		Автоматизация производственных процессов в машиностроении: учебник /А. Г. Схиртладзе, В. Н. Воронов, В. П. Борискин, Старый Оскол: ТНТ , 2009, 611 с. (12 экз.)		
		Автоматизация технологических процессов и производств: учебное пособие для вузов / А. А. Иванов. Москва: Форум, 2017, 224 с.		
		Автоматизация производственных процессов в машиностроении: учебник для вузов / В. Ю. Шишмарев. Ростов-на-Дону: Феникс, 2007, 447 с. (10 экз.)		
23	Электротехника	Мурзин Ю.М.Электротехника: учеб. пособие:/ Мурзин Ю.М., Волков Ю.И. –СПб.: Питер, 2007. –443 с.		
		Электротехника с основами электроники: учебное пособие / А.К. Славинский, И.С. Туревский. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. - 448 с.		
		Электротехника: Учебное пособие / И.С. Рыбков. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013. - 160 с.		
		Комиссаров, Ю. А. Общая электротехника и электроника [Электронный ресурс] : Учебное пособие для вузов / Ю. А. Комиссаров, Г. И. Бабокин; под ред. П. Д. Саркисова. - М.: Химия, 2010. - 604 с.		

24	Теоретическая механика	<p>Бать, М. И. Теоретическая механика в примерах и задачах. Учебное пособие для вузов. Том 1: Статика и кинематика». М.: Лань, 2012. - 672 с.</p> <p>Бегун П.И. Прикладная механика [Электронный ресурс] : учебник / СПб. : Политехника, 2016. — 464 с.</p> <p>Прикладная механика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Х.С. Гумерова [и др.].— Казань: КНИТУ, 2014. — 142 с</p>		
25	Основы программирования мехатронных и робототехнических систем			
26	Профессионально-ориентированный перевод	<p>English for academics. Book 1: A communication skills course for tutors, lecturers and PhD students. O. Bezzabotnova, S. Bogolepova, V. Gorbachev [et al.] Cambridge University Press, 2014.</p> <p>English for academics. Book 2 : A communication skills course for tutors, lecturers and PhD students / Svetlana Bogolepova, Vasilii Gorbachev, Olga Groza et al. Cambridge University Press, 2015</p> <p>Никольская, Т.В., Кравченко, Е.В. Учебное пособие по работе с английским текстом для аспирантов и магистрантов. – Владивосток: изд-во ДВФУ, 2013. – 59 с.</p>		
27	Математические основы теории автоматического управления	<p>Кац М.Д. Математические основы теории управления: учебное пособие для практической и самостоятельной работы. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2010. – 107 с.</p> <p>Основы теории автоматического управления. Частотные методы анализа и синтеза систем: Учебное пособие / Никулин Е.А. - СПб: БХВ-Петербург, 2015. – 632 с.</p> <p>Дорф Р., Бишоп Р. Современные системы управления. – М.: Лаборатория Базовых Знаний, 2012. – 831 с.</p> <p>Коновалов Б.И., Лебедев Ю. М. Теория автоматического управления. СПб.: Издательство «Лань», 2010. – 224 с.</p>		
28	Автоматизированные информационно-управляющие системы	<p>Орлов С. А., Цилькер Б. Я. Технологии разработки программного обеспечения. Учебник для вузов. 4-е издание. Стандарт третьего поколения, СПб.: Издательский дом «Питер», 2012, 608 с.</p> <p>Брукс Ф. Мифический человеко-месяц, или как создаются программные системы The mythical Man-Month: Essays on Software Engineering. — Символ-Плюс, 2010. — 304 с.</p> <p>Буч Г. Объектно-ориентированный анализ и проектирование с примерами приложений. 3-е издание, - М.: ООО "И. Д. Вильямс", 2008. - 720 с</p> <p>Жданов А.А. Автономный искусственный интеллект. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009. — 359 с.</p>		
29	Моделирование мехатронных систем	<p>Моделирование систем и процессов: Учебное пособие / Н.Г. Чикуров. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013. - 398 с.</p> <p>Теоретические основы разработки и моделирования систем автоматизации: Учебное пособие / А.М. Афонин, Ю.Н. Царегородцев, А.М. Петрова и др.- М.: Форум, 2011. - 192 с.</p> <p>Моделирование мехатронных систем в среде MATLAB (Simulink / SimMechanics) [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.М. Мусалимов [и др.].– СПб.: Университет ИТМО, 2013. – 115 с.</p>		
30	Надежность мехатронных систем	<p>Жирабок А.Н. Теоретические основы конструирования и надежности электронных средств / А.Н. Жирабок, В.Е. Небогатых. - Владивосток: ДВГТУ, 2008. 76 с.</p> <p>Надежность информационных систем / Д.Ю. Нечаев, Ю.В. Чекмарев. — М. : "ДМК Пресс", 2012.</p>		

		Надежность технических систем. Примеры и задачи / С.И. Малафеев, А.И. Копейкин. — СПб. : "Лань", 2012.		
31	Роботы и их системы управления	Бржозовский Б.М., Мартынов В.В. и др. Управление системами и процессами: учебник для студ. высш. учеб. заведений. – Старый Оскол: Изд-во ООО «Тонкие наукоемкие технологии», 2010 Денисов В.А. Электроприводы переменного тока с частотным управлением: учеб. пособие. – Старый Оскол: Изд-во ООО «Тонкие наукоемкие технологии», 2013 Первозванский А.А. Курс теории автоматического управления. – СПб.: Изд-во «Лань», 2010. – 615с.		
32	Проектирование мехатронных систем	Интегрированные системы проектирования и управления в машиностроении. Структура и состав: учебное пособие для вузов / Т. Я. Лазарева, Ю. Ф. Мартемьянов, А. Г. Схиртладзе [и др.]. - Старый Оскол: Тонкие наукоемкие технологии, 2010. – 235 с. Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования: учебник для вузов / Е. В. Бондаренко, Р. С. Фаскиев. - Москва: Академия, 2015. – 303с Проектирование и конструирование в машиностроении: учебное пособие в 2 ч.: ч. 1 Общие методы проектирования и расчета. Надежность техники / В. П. Бахарев, М. Ю. Куликов, И. И. Бортников [и др.]; под ред. А. Г. Схиртладзе. - Старый Оскол: Тонкие наукоемкие технологии, 2010. – 247 с.		
33	Детали мехатронных модулей, роботов и их конструирование	Петина О.Н. Системное конструирование [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов. Владивосток: ДВГТУ, 2015 (CD-ROM) Юзова, В.А. Основы проектирования электронных средств. Конструирование электронных модулей первого структурного уровня: лабораторный практикум. — СФУ, 2012 Юзова, В.А. Основы Иванова, Н.Ю. Инструментальные средства конструкторского проектирования электронных средств.		
34	Микропроцессорная техника в мехатронике и робототехнике	Русанов, В.В. Микропроцессорные устройства и системы. Томск.: ТУСУР, 2012. Савин А.А. Цифровые устройства и микропроцессоры. Томск : ТУСУР 2012. Электротехника: учебное пособие для вузов / И.И. Иванов, Г.И. Соловьев. Санкт-Петербург: Лань, 2009. – 496 с.		
35	Электронные устройства мехатронных и робототехнических систем	Чебоксаров В.В. Устройства числового программного управления станками. Основы программирования: Уч. пособие - Владивосток, ДВГТУ, 1998, 76 с. Сергеев, А. И. Программирование оборудования с числовым программным управлением [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. И. Сергеев, А. С. Русяев, А. А. Корнипаева. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 118 Чебоксаров В.В. Устройства числового программного управления станками. Основы программирования: Уч. пособие - Владивосток, ДВГТУ, 1998, 76 с.		
36	Электрические и гидравлические приводы мехатронных и робототехнических устройств	Красильников А.В. Сборка и испытания агрегатов и систем роботизированных морских технических средств. Учебное пособие. СПбНИУ ИТМО 2013. Дубов Г.М. Методы и средства измерений, испытаний и контроля: учеб. пособие КузГТУ, 2011. Юрченко А.В. Неразрушающий контроль в производстве и испытаниях кремниевых фотоэлектрических модулей: монография. — ТПУ, 2012		
37	Теория автоматического управления	Жирабок А.Н. Избранные вопросы теории динамических систем: Учеб. пособие. Владивосток: ДВФУ, 2014. – 59 с. Зубов, В.И. Лекции по теории управления. СПб.: Лань, 2009		

		Филаретов В.Ф. Линейная теория автоматического управления: Учеб. пособие. – Владивосток: ДВГТУ, 2010. – 116 с.		
38	Компьютерное управление мехатронными системами	Теория автоматического управления. Дискретные и нелинейные системы автоматического управления: учебное пособие / Г.А. Белов; Чувашский государственный университет (ЧГУ). – Чебоксары: Изд-во ЧГУ, 2009. – 448 с.		
		Теория автоматического управления в примерах и задачах с решениями в MATLAB: учебное пособие / А.Р. Гайдук, В.Е. Беляев, Т.А. Пьявченко. – 2-е изд., испр. – СПб.: Лань, 2011. – 464 с.		
		Основы автоматического управления: учебное пособие / Г.Г. Сазонов. – Старый Оскол: ТНТ, 2013. – 236 с.		
39	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Лысова И.А. Физическая культура [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Лысова И.А.— М.: Московский гуманитарный университет, 2011.— 161 с.		
		Зеличенко, В.Б. Легкая атлетика. Энциклопедия в 2-х томах. Т.1. А-Н [Электронный ресурс]: - М. : Человек, 2012. – 706 с.		
		Питер Дж Л. Томпсон. Введение в теорию тренировки. Официальное руководство ИААФ по обучению легкой атлетике [Электронный ресурс]:. - М. : Человек, 2013. – 192 с.		
40	Специальные главы теории алгоритмов и вычислительной математики	Пантина, И. В. Вычислительная математика [Электронный ресурс] : учебник / И. В. Пантина, А. В. Синчуков. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: МФПУ Синергия, 2012. - 176 с. - (Университетская серия). - ISBN 978-5-4257-0064-3.		
		Копченова, Н.В. Вычислительная математика в примерах и задачах [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.В. Копченова, И.А. Марон. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 368 с.		
		Теория алгоритмов: Учебное пособие / В.И. Игошин. - М.: ИНФРА-М, 2012. - 318 с.: 60х90 1/16. -		
		Зализняк, В. Е. Теория и практика по вычислительной математике [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. Е. Зализняк, Г. И. Щепановская. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2012. - 174 с.		
41	Первичные преобразователи информации	Панин, В. В. Основы теории информации [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / В. В. Панин. - 4-е изд. (эл.). - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. - 438 с.		
		Юревич Е.И. Сенсорные системы в робототехнике: учебное пособие. - СПб.: Изд-во Политехнического ун-та, 2013. - 100 с		
		Непомнящий, О. В. Проектирование сенсорных микропроцессорных систем управления [Электронный ресурс] :Монография / О. В. Непомнящий, Е. А. Вейсов. - Красноярск: Сибирский федеральный ун-т, 2010. - 149 с.		
		Воротников С.А. Информационные устройства робототехнических систем: Учеб. пособие. - М.: Изд-во МГТУ им Н.Э. Баумана, 2005. - 384 с.		
42	Специальные главы электротехники	Б. М. Петров, Электродинамика и распространение радиоволн: Учеб. для вузов. М.:Горячая линия-Телеком,2003 (2004).-558 с.		
		Г.А. Ерохин, О.В. Чернышев, Н.Д. Козырев, В.Г. Кочержевский; под ред. Г.А. Ерохина Антенно-фидерные устройства и распространение радиоволн: учебник для вузов. М. : Горячая линия - Телеком , 2004. 491 с.		

		В. В. Мултановский, А. С. Василевский. Классическая электродинамика : учебное пособие для вузов в области физики и естественнонаучного образования : курс теоритической физики. Москва : Дрофа , 2006. 349 с.		
		Баскаков С.И. - Электродинамика и распространение радиоволн. М.: Высшая школа, 1992. - 416 с.		
43	Информационные системы реального времени	Синельников Е. А. Курс. Системы реального времени. — 2010		
		Макарова Н.В, Волков В.Б. Информатика Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения.- СПб., Издательство Питер, 2011, 640 с.		
		Основы современной информатики. Кудинов Ю.И., Пашенко Ф.Ф. М.: 2011, 256с.		
		Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: учеб. для техн. вузов.- СПб., 2013, 640 с.		
44	Основы моделирования систем	Моделирование систем и процессов: Учебное пособие / Н.Г. Чикуров. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013. - 398 с.		
		Теоретические основы разработки и моделирования систем автоматизации: Учебное пособие / А.М. Афонин, Ю.Н. Царегородцев, А.М. Петрова и др.- М.: Форум, 2011. - 192 с.		
		Моделирование мехатронных систем в среде MATLAB (Simulink / SimMechanics) [Электронный ресурс]: учебное пособие для высших учебных заведений / В.М. Мусалимов [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – СПб.: Университет ИТМО, 2013. – 115 с.		
		Встовский, А. Л. Электрические машины [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Л. Встовский. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2013. - 464 с.		
45	Интегральные устройства радиоэлектроники	Соляник С.П. Перспективные направления функциональной микроэлектроники. Владивосток: ДВГТУ, 2009. 103 с.		
		Романовский, М.Н. Интегральные устройства электроники. Часть 1. Томск: Изд-во ТУСУР, 2012. – 123 с.		
		Романовский, М.Н. Интегральные устройства электроники. Часть 2. Томск: Изд-во ТУСУР, 2012. – 127 с.		
46	Применение мехатронных систем	Филаретов В.Ф. Линейная теория автоматического управления / В.Ф. Филаретов. – Владивосток: ДВГТУ, 2010. – 116 с.		
		Бессмертный И.А. Искусственный интеллект. Учебное пособие – СПб: СПбГУ ИТМО, 2010. 132 с.		
		Альтшуллер Г.С. Найти идею. Введение в теорию решения изобретательских задач. – М.: Альпина Паблишер, 2014. 400 с.		
		Автоматизация проектирования радиоэлектронных средств: учеб. пособие / Е.Л. Гамаюнов. – Владивосток: Изд-во ДВГТУ, 2010. – 172 с.		
47	Информационное обеспечение мехатронных систем	Макарова Н.В, Волков В.Б. Информатика Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения.- СПб., Издательство Питер, 2011, 640 с.		
		Макарова Н.В. Практикум по информатике. Учебное пособие для вузов.- СПб., Издательство Питер, 2013, 320 с.		
		Основы современной информатики. Кудинов Ю.И., Пашенко Ф.Ф. М.: 2011, 256с.		

		Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: учеб. для техн. вузов.- СПб., 2013, 640 с.		
48	Идентификация и диагностика систем	Жиравок А.Н., Шумский А.Е. Алгебраические методы анализа нелинейных динамических систем. – Владивосток: Дальнаука, 2008. – 232 с. (6 экз.)		
		Шумский А.Е. Методы и алгоритмы диагностирования и отказоустойчивого управления динамическими системами / А.Н. Жиравок, А.Е. Шумский. – Владивосток: ДВГТУ, 2009. – 196 с. (19 экз.)		
		Жиравок А.Н. Избранные вопросы теории динамических систем: Учеб. пособие / А.Н. Жиравок. – Владивосток: ДВФУ, 2014. – 59 с. (2 экз.)		
		Жиравок А.Н. Теоретические основы конструирования и надежности электронных средств / А.Н. Жиравок, В.Е. Небогатых. - Владивосток: ДВГТУ, 2008. 76 с. (41 экз.)		
49	Специальные главы теории автоматического управления	Дорф Р., Бишоп Р. Современные системы управления. – М.: Лаборатория Базовых Знаний, 2012. – 831 с.		
		Коновалов Б.И., Лебедев Ю. М. Теория автоматического управления. СПб.: Издательство «Лань», 2010. – 224 с.		
		Певзлер Л.Д. Теория систем управления. СПб.: Издательство «Лань», 2013. – 424 с.		
		Предко М. Устройства управления роботами. – М. ДМК Пресс, 2010. – 404 с.		
50	Оптимальные системы управления	Дорф Р., Бишоп Р. Современные системы управления. – М.: Лаборатория Базовых Знаний, 2012. – 831 с.		
		Коновалов Б.И., Лебедев Ю. М. Теория автоматического управления. СПб.: Издательство «Лань», 2010. – 224 с.		
		Певзлер Л.Д. Теория систем управления. СПб.: Издательство «Лань», 2013. – 424 с.		
		Предко М. Устройства управления роботами. – М. ДМК Пресс, 2010. – 404 с.		
51	Адаптивные системы управления	Дорф Р., Бишоп Р. Современные системы управления. – М.: Лаборатория Базовых Знаний, 2012. – 831 с.		
		Коновалов Б.И., Лебедев Ю. М. Теория автоматического управления. СПб.: Издательство «Лань», 2010. – 224 с.		
		Певзлер Л.Д. Теория систем управления. СПб.: Издательство «Лань», 2013. – 424 с.		
		Предко М. Устройства управления роботами. – М. ДМК Пресс, 2010. – 404 с.		
52	Программное обеспечение мехатронных и робототехнических систем			
53	Импульсные и цифровые системы	Лаврентьев Б.Ф. Схемотехника электронных средств : учеб. пособие для студ. высш. Учеб. заведений Б.Ф. Лаврентьев. – М. : Издательский центр «Академия», 2010. – 336 с.		
		Миловзоров, О.В. Электроника: Учебник для вузов / О.В. Миловзоров, И.Г. Панков. – 2-е изд., перераб. – М.: Высш. шк., 2005. – 288 с.		
		Соляник, С.П. Устройства функциональной микроэлектроники: учеб. пособие / С.П. Соляник; Дальневосточный государственный технический университет. – Владивосток: Изд-во ДВГТУ, 2008. – 89 с.		

		Соляник С.П. Перспективные направления функциональной электроники: учеб. Пособие / С.П. Соляник, В.Е. Небогатых, А.С. Потапов. - Владивосток: Изд-во ДВГТУ, 2009. – 103 с.		
54	Принципы инженерного творчества	Половинкин А.И. Основы инженерного творчества / А.И. Половинкин. – СПб.: Лань, 2007. – 360 с.		
		Альтшуллер Г.С. Найти идею. Введение в теорию решения изобретательских задач. – М.: Альпина Паблишер, 2013. 410 с.		
		Методологические и правовые основы инженерного творчества: Учеб. пособие / В.В.Нескоромных, В.П.Рожков - 2-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Красноярск: СФУ, 2015 - 318 с.		
		Методические основы инженерно-технического творчества: Монография / М.А. Шустов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 128 с.		
55	Мультимедиа технологии	Найджел Чепмен. Цифровые технологии мультимедиа / Найджел Чепмен. – М.: Вильямс. 2006. – 624 с.		
		Ганенко А.П. Оформление текстовых и графических материалов. / А.П. Ганенко, М.И. Лапсарь. – М.: Академия. 2006. – 336 с.		
		Елочкин М.Е. Информационные технологии в профессиональной деятельности дизайнера / М.Е. Елочкин. – М.: Академия, 2011. – 176 с.		
		Крапивенко А.В. Технологии мультимедиа и восприятие ощущений. / А.В. Крапивенко. – М.: Бином, 2009. – 272 с.		
56	Системный анализ	Ившин В.П., Перухин М.Ю. Современная автоматика в системах управления технологическими процессами: Учебное пособие. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 400 с.		
		Козлов В. Н. Системный анализ, оптимизация и принятие решений: учебное пособие. Москва: Проспект, 2014. – 173 с.		
		Сухомлинов А. И. Анализ и проектирование информационных систем : учебное пособие для вузов. Владивосток: Изд-во Дальневосточного федерального университета, 2016. – 359 с.		
		Чикуров Н.Г. Моделирование систем и процессов: Учебное пособие. М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013. - 398 с.		
57	Практическая схемотехника	Павлов, В. Н. Схемотехника аналоговых электронных устройств / В. Н. Павлов: учеб. пособие для студ. высш. учеб. Заведений. – М.: Издательский центр «Академия», 2008. – 288 с.		
		Схемотехника аналоговых электронных устройств: методические указания по курсовому		
		Бабич, Н.П. Основы цифровой схемотехники: Учебное пособие. — Издательство "Додэка-XXI", 2010		

II.

III. Возможность доступа студентов к электронным фондам учебно-методической документации

№ п/п	Наименование дисциплины	Ссылка на информационный ресурс	Наименование разработки в электронной форме	Доступность Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
1	2	3	4	5

1	Иностранный язык	http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=32056	Виноградов, А. История английско-американской Библии: Монография. – СПб.:Лань, 2013. – 342 с.-	Доступ с компьютеров, подключенных к сети ДВФУ
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=390185	Шевелёва, С. А. Английский для гуманитариев [Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов/С. А. Шевелёва. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 397 с.	
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=408974	Барышников, Н.В. Основы профессиональной межкультурной коммуникации: Учебник / Н.В. Барышников. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 368 с.	
2	Физическая культура и спорт			
3	История	http://www.gaudeamus.omskcity.com/PDF...humanitarian_14.html	Бродовская Л.Н., Буравлева В.В., Бухараев В.М. и др. Отечественная история: Учебно-методическое пособие для студентов неисторических специальностей. - Казань: Казанский гос. ун-т, 2008. - 191 с.	
		http://www.gaudeamus.omskcity.com/PDF...humanitarian_14.html	Данилов А.А. История России с древнейших времён до наших дней в вопросах и ответах.-М.: Проспект, 2010. - 320 с.	
		http://www.gaudeamus.omskcity.com/PDF...humanitarian_14.html	Кузьмина О.В., Баева Е.А., Каменская Н.Е. и др. Отечественная история: Учебно-методическое пособие / Под редакцией Кузьминой О.В. - СПб.: СПбГУ ИТМО, 2009.- 206 с.	
4	Философия	http://znanium.com/bookread.php?book=403679	Теория и методология: Монография / В. К. Батулин. - М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2013. - 305 с.	
		http://znanium.com/bookread.php?book=419064	Философия: Учебник / О.Г. Данильян, В.М. Тараненко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 432 с.	
		http://popovkin-av.narod.ru/program_matter.pdf	Ячин С.Е., Поповкин А.В., Буланенко М.Е. Метакультурное сообщество: встреча на границах культурных сред.	
5	Русский язык и культура речи	http://window.edu.ru/resource/151/56151	Бирюкова Т.Г. Анализ и синтез текста: Учебное пособие. - Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2007. - 98 с.	
		http://window.edu.ru/resource/643/75643	Райская Л.М. Русский язык и культура речи: учебное пособие. - Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2009. - 148 с.	
		http://window.edu.ru/resource/656/67656	Нормы русского литературного языка: Учебное пособие по культуре речи / Под редакцией докт. пед. наук Л.А. Константиновой; Тульский гос. ун-т. - Тула, Издательство ТулГУ, 2006. - 170 с.	
6	Безопасность жизнедеятельности	http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1870	Бычков В.Я. Павлов А.А. Чибисова Т.И. Безопасность жизнедеятельности. Учебное пособие. – СПб: Лань, 2009. - 147 с.	
		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1871	Зиновьева О.М. Мاستрюков Б.С. Овчинникова Т.И. Павлов А.А. Безопасность жизнедеятельности. Прогнозирование и оценка последствий техногенных аварий и стихийных бедствий. Учебно-методическое пособие. – СПб: Лань, 2007. - 127 с.	
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=371849	Безопасность жизнедеятельности: Учебник / В.Ю. Микрюков. - М.: Форум, 2013. - 464 с.	
7	Основы современных образовательных технологий			
8	Экономика	http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:418862&theme=FEFU	Гукасян Г.М. Экономическая теория: учебник для неэкономических специальностей. – 3-е изд. – СПб.: Питер, 2010. – 512 с.	

		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:673796&theme=FEFU	Экономическая теория. Экономические системы : формирование и развитие учебник для магистратуры; под ред. И. К. Ларионова, С. Н. Сильвестрова. - М.: Дашков и КО, 2013 г. - 873 с.	
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:690609&theme=FEFU	Л. Г. Владимиров. Имитационное моделирование экономических процессов. Учебное пособие. – Владивосток: Изд. дом Дальневосточного федерального университета, 2013. – 102 с.	
9	Правоведение	http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:353210&theme=FEFU	Мухаев Р. Т. Правоведение. Учебник для вузов. - М: ЮНИТИ-ДАНА, 2008. - 415 с.	
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:353439&theme=FEFU	Шкатулла В. И. Правоведение. Уч. пособие. - М: Академия, 2008. - 528 с.	
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:353130&theme=FEFU	Яковлев А. И. Основы правоведения. - Учебник. М: Академия, 2008. -336 с.	
10	Химия	http://www.chem.msu.su/rus/teaching/general.html	Жмурко Г.П. Лекции по общей и неорганической химии для студента первого курса биологического факультета (общий поток) [Электронный ресурс]: Химический факультет МГУ. Учебные материалы для нехимических специальностей.	
		http://read.newlibrary.ru/read.php/djvu=14367	Коренев, Ю.М., Овчаренко, В.П. Общая и неорганическая химия [Электронный ресурс]: электронная версия учебного пособия / Ю.М. Коренев. – М.: Изд-во Московского университета, 2000.	
		http://www.chem-astu.ru/chair/study/genchem/index.html	Хлебников А.И., Аржанова И.Н., Напилкова О.А. Общая химия. Гипертекстовое учебное пособие [Электронный ресурс]: Факультет пищевых и химических производств АлтГТУ.	
11	Менеджмент и маркетинг	: https://biblio-online.ru/viewer/menedzhment-397348#page/1	Менеджмент: учебник для академического бакалавриата / под ред. Ю.В. Кузнецова. – М.: Издательство Юрайт. 2015. – 448 с. – Серия: Бакалавр. Академический курс. – Режим доступа	
		http://www.iprbookshop.ru/15396.html	Герчикова И.Н. Менеджмент [Электронный ресурс]: учебник/ Герчикова И.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.— 511 с (21), 2014. – Режим доступа:	
12	Математический анализ	http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:672995&theme=FEFU	Сборник индивидуальных заданий по высшей математике: учебное пособие для инженерно-технических специальностей вузов. В 3 ч.: ч. 3 / [А.П. Рябушко, В.В. Бархатов, В.В. Державец и др.]; под общ. ред. А.П. Рябушко. Минск, Академкнига, 2013. 288 стр.	
		https://openedu.ru/course/msu/MATHAN/	Садовнича И.В. Онлайн-курс «Математический анализ. Интегрирование и функции многих переменных»	
13	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=854393	Лунгу К.Н., Макаров Е.В. Высшая математика. Руководство к решению задач. Ч. 2. Москва: Физматлит, 2015. 384 с.	
14	Векторный анализ	https://openedu.ru/course/msu/MATHAN/	Садовнича И.В. Онлайн-курс «Математический анализ. Теория функций	

			одной переменной»	
15	Начертательная геометрия и инженерная графика	http://znanium.com/catalog/product/406451	Начертательная геометрия. Основной курс: учеб. пособие / Н.А. Сальков. М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. 235 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/23961.html	Качуровская, Н.М. Начертательная геометрия [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие по выполнению контрольных работ и подготовке к экзамену для студентов высших учебных заведений / Астрахань: Астраханский инженерно-строительный институт, ЭБС АСВ, 2014. 125 с	
16	Информатика в мехатронике	http://www.iprbookshop.ru/52165.	Бирюков А.Н. Процессы управления информационными технологиями [Электронный ресурс]/ Бирюков А.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2015.— 263 с.— Режим доступа: ЭБС «IPRbooks»,	
		http://www.iprbookshop.ru/52159.	Назаров С.В. Основы информационных технологий [Электронный ресурс].— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2015.— 530 с.— Режим доступа: ЭБС «IPRbooks»,	
17	Физика			
18	Прикладная математика	http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=5794	Иосилевич Г.Б., Прикладная механика: Для студентов вузов [Электронный ресурс]: Г.Б. Иосилевич, П.А. Лебедев, В.С. Стреляев. – Электрон. дан. – С.: Машиностроение, 2012. – 576 с. – Режим доступа:	
		http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=62721	Волков, В.В. Прикладная механика [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В. Волков, В.Ю. Зайцев. — Электрон. дан. — Пенза: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2007. — 130 с. — Режим доступа:	
19	Специальные главы физики			
20	История отрасли	http://window.edu.ru/resource/831/27831	Ошарин А.В., Ткачев А.В., Чепагина Н.И. История науки и техники: Учебно-методическое пособие. – СПб.: СПбГУ ИМТО, 2006 – 143с.	
		http://window.edu.ru/resource/037/37037	Черный А.А. История техники: Учебное пособие. – Пенза: Изд-во Пенз. гос. ун-та, 2005. - 189 с.	
		http://window.edu.ru/resource/747/72747	Парфенов П.С. История и методология информатики и вычислительной техники: Учебное пособие. - СПб.: СПбГУ ИТМО, 2010. - 141 с.	
21	Инженерная экология			
22	Основы мехатроники и робототехники	https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:357380&the me=FEFU	Радкевич Я.М. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для вузов /Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе, Б. И. Лактионов, Москва: Высшая школа, 2010, 791 с.	
		https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:382464&the me=FEFU	Автоматизация производственных процессов в машиностроении: учебник /А. Г. Схиртладзе, В. Н. Воронов, В. П. Борискин, Старый Оскол: ТНТ , 2009, 611 с.	

		http://znanium.com/catalog/product/795655	Автоматизация технологических процессов и производств: учебное пособие для вузов / А. А. Иванов. Москва: Форум, 2017, 224 с.	
23	Электротехника	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=365161	Электротехника с основами электроники: учебное пособие / А.К. Славинский, И.С. Туревский. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. - 448 с.	
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=369499	Электротехника: Учебное пособие / И.С. Рыбков. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013. - 160 с.	
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=488007	Комиссаров, Ю. А. Общая электротехника и электроника [Электронный ресурс] : Учебное пособие для вузов / Ю. А. Комиссаров, Г. И. Бабокин; под ред. П. Д. Саркисова. - М.: Химия, 2010. - 604 с.	
24	Теоретическая механика			
25	Основы программирования мехатронных и робототехнических систем	http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:692727&theme=FEFU	1.Бржозовский Б.М., Мартынов В.В. и др. Управление системами и процессами: учебник для студ. высш. учеб. заведений. – Старый Оскол: Изд-во ООО «Тонкие наукоемкие технологии», 2010	
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:692723&theme=FEFU	Денисов В.А. Электроприводы переменного тока с частотным управлением: учеб. пособие. – Старый Оскол: Изд-во ООО «Тонкие наукоемкие технологии», 2013.— Режим доступа:	
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:298684&theme=FEFU	Первозванский А.А. Курс теории автоматического управления. – СПб.: Изд-во «Лань», 2010. – 615с.	
26	Профессионально-ориентированный перевод	http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:792142&theme=FEFU	1.English for academics. Book 1: A communication skills course for tutors, lecturers and PhD students Olga Bezzabotnova, Svetlana Bogolepova, Vasiliy Gorbachev [et al.] Cambridge University Press, 2014. ЭК НБ ДВФУ:	
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:792159&theme=FEFU	2.English for academics. Book 2: A communication skills course for tutors, lecturers and PhD students / Svetlana Bogolepova, Vasiliy Gorbachev, Olga Groza et al. Cambridge University Press, 2015. ЭК НБ ДВФУ:	
		http://www.iprbookshop.ru/9752.html	3.Богданова, Т.Г., Ганчинко И.В. Английский язык в таблицах: учебное пособие / Т.Г. Богданова, И.В. Ганченко. – Краснодар: изд-во Южного института менеджмента, 2011. – 78с.	

27	Математические основы теории автоматического управления	http://window.edu.ru/resource/054/75054	Кац М.Д. Математические основы теории управления: учебное пособие для практической и самостоятельной работы. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2010. – 107 с.
		http://znanium.com/catalog/product/939825	Основы теории автоматического управления. Частотные методы анализа и синтеза систем: Учебное пособие / Никулин Е.А. - СПб: БХВ-Петербург, 2015. – 632 с.
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:398350&theme=FEFU	Дорф Р., Бишоп Р. Современные системы управления. – М.: Лаборатория Базовых Знаний, 2012. – 831 с.
28	Автоматизированные информационно-управляющие системы	http://window.edu.ru/resource/509/76509	Мокрозуб В.Г. Графовые структуры и реляционные базы данных в автоматизированных интеллектуальных информационных системах. - М.: Издательский дом "Спектр", 2011. - 108 с.
		http://window.edu.ru/resource/591/38591	Дмитриевский Б.С. Автоматизированные информационные системы управления инновационным наукоемким предприятием: Учебное пособие. - М.: Издательство "Машиностроение-1", 2006. - 156 с.
		http://window.edu.ru/resource/607/64607	Маглинец Ю.А. Анализ требований к автоматизированным информационным системам: Учебное пособие. - М.: Интернет-Университет Информационных Технологий; БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008. - 200 с.: ил., табл. - (Серия "Основы информационных технологий").
29	Моделирование мехатронных систем	http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:776520&theme=FEFU	Интегрированные системы проектирования и управления в машиностроении. Структура и состав: учебное пособие для вузов / Т. Я. Лазарева, Ю. Ф. Мартемьянов, А. Г. Схиртладзе [и др.]. Старый Оскол: ТНТ, 2013.
		http://znanium.com/catalog/product/752393	Автоматизация производственных процессов в машиностроении: Учебник / Скрябин В.А., Схиртладзе А.Г., Зверовщиков А.Е. - М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 320 с.: 60x90 1/16 (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-906818-60-7 -
30	Надежность мехатронных систем	https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:384169&theme=FEFU	Жирибок А.Н. Теоретические основы конструирования и надежности электронных средств / А.Н. Жирибок, В.Е. Небогатых. - Владивосток: ДВГТУ, 2008. 76 с.
		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=3030	Надежность информационных систем / Д.Ю. Нечаев, Ю.В. Чекмарев. — М.: "ДМК Пресс", 2012.
		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2778	Надежность технических систем. Примеры и задачи / С.И. Малафеев, А.И. Копейкин. — СПб.: "Лань", 2012.
31	Роботы и их системы управления	http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:670938&theme=FEFU	Захватные устройства и инструменты промышленных роботов : учебное пособие для вузов / Ю. Г. Козырев. - Москва : КноРус, 2011. – 211 с. -
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:358867&theme=FEFU	Соснин О.М. Основы автоматизации технологических процессов и производств: Учебное пособие для вузов/О.М. Соснин. - М.: Издательский центр «Академия»; 2007. - 240 с.

32	Проектирование мехатронных систем	http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:667097&theme=FEFU	Проектирование и конструирование в машиностроении: учебное пособие в 2 ч.: ч. 1 Общие методы проектирования и расчета. Надежность техники / В. П. Бахарев, М. Ю. Куликов, И. И. Бортников [и др.]; под ред. А. Г. Схиртладзе. - Старый Оскол: Тонкие наукоемкие технологии, 2010. - 247 с. - 2-е изд., перераб. и доп. -
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:670938&theme=FEFU	Захватные устройства и инструменты промышленных роботов : учебное пособие для вузов / Ю. Г. Козырев. - Москва : КноРус, 2011. - 211 с. -
33	Детали мехатронных модулей, роботов и их конструирование	http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5705	Гулиа, Н.В. Детали машин [Электронный ресурс]: учебник / Н.В. Гулиа, В.Г. Клоков, С.А. Юрков. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2013. — 416 с. — Режим доступа:
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:425921&theme=FEFU	Д. К. Егоров. Курсовое проектирование деталей машин. Уч. пособие. Вл-к., изд-во ДВГТУ, 2011. - 259 с.
34	Микропроцессорная техника в мехатронике и робототехнике	http://www.iprbookshop.ru/45061.html	Борисова, И. В. Цифровые методы обработки информации [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. В. Борисова. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2014. — 139 с. — 978-5-7782-2448-3. — Режим доступа:
		http://www.iprbookshop.ru/80248.html	Кузьмин, В. В. Современные методы и средства формирования измерительных сигналов в АСУТП [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Кузьмин, Р. К. Нургалиев, А. А. Гайнуллина. — Электрон. текстовые данные. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. — 276 с. — 978-5-7882-2223-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/80248.html
35	Электронные устройства мехатронных и робототехнических систем	https://elibrary.ru/item.asp?id=19609169	Пестрецов, С.И. CALS-технологии в машиностроении: основы работы в САД/САЕ-системах : учебное пособие / С.И. Пестрецов. – Тамбов : Изд-во ГОУ ВПО ТГТУ, 2010. – 104 с.
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:692723&theme=FEFU	Денисов В.А. Электроприводы переменного тока с частотным управлением: учеб. пособие. – Старый Оскол: Изд-во ООО «Тонкие наукоемкие технологии», 2013.— Режим доступа:
36	Электрические и гидравлические приводы мехатронных и робототехнических устройств	http://www.iprbookshop.ru/65386.html	Усольцев, А. А. Электрический привод [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. А. Усольцев. — Электрон. текстовые данные. — СПб.: Университет ИТМО, 2012. — 242 с. — 2227-8397. —
		http://www.iprbookshop.ru/15902.html	Гроховский Д.В. Основы гидравлики и гидропривод: учебное пособие — СПб.: Политехника, 2012. — 236 с. – Режим доступа:
37	Теория автоматического управления		Теория автоматического управления в примерах и задачах с решениями в MATLAB: учебное пособие / А.Р. Гайдук, В.Е. Беляев, Т.А. Пьявченко. – 2-е изд., испр. – СПб.: Лань, 2011. – 464 с.: ил. – Учебники для вузов. Специальная литература. – Библиогр.: с. 459. – Тематический указатель: с.

			460-463. – ISBN 978-5-8114-1255-6.	
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:692727&theme=FEFU	Бржозовский Б.М., Мартынов В.В. и др. Управление системами и процессами: учебник для студ. высш. учеб. заведений. – Старый Оскол: Изд-во ООО «Тонкие наукоемкие технологии», 2010. – 295с.	
38	Компьютерное управление мехатронными системами	http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:776520&theme=FEFU	Интегрированные системы проектирования и управления в машиностроении. Структура и состав: учебное пособие для вузов / Т. Я. Лазарева, Ю. Ф. Мартемьянов, А. Г. Схиртладзе [и др.]. Старый Оскол: ТНТ, 2013. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:776520&theme=FEFU	
39	Элективные курсы по физической культуре и спорту			
40	Специальные главы теории алгоритмов и вычислительной математики	http://znanium.com/catalog/product/451160	Пантина, И. В. Вычислительная математика [Электронный ресурс] : учебник / И. В. Пантина, А. В. Синчуков. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: МФПУ Синергия, 2012. - 176 с. - (Университетская серия). - ISBN 978-5-4257-0064-3.	
https://e.lanbook.com/book/96854		Копченова, Н.В. Вычислительная математика в примерах и задачах [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.В. Копченова, И.А. Марон. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 368 с.		
http://znanium.com/catalog/product/241722		Теория алгоритмов: Учебное пособие / В.И. Игошин. - М.: ИНФРА-М, 2012. - 318 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-16-005205-2		
41	Первичные преобразователи информации	http://www.znanium.com .	Панин, В. В. Основы теории информации [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / В. В. Панин. - 4-е изд. (эл.). - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. - 438 с.	
http://www.znanium.com		Распопов, В. Я. Микромеханические приборы [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Я. Распопов. - М. : Машиностроение, 2007. - 400 с		
http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=442126		Непомнящий, О. В. Проектирование сенсорных микропроцессорных систем управления [Электронный ресурс] : Монография / О. В. Непомнящий, Е. А. Вейсов. - Красноярск: Сибирский федеральный ун-т, 2010. - 149 с.		
42	Специальные главы электротехники	http://window.edu.ru/resource/829/27829	Борисов П.А., Осипов Ю.М. Потенциальные электрические поля: Учебное пособие по курсам ТОЭ (часть вторая) - Теория электромагнитного поля. Электромагнитные поля и волны - СПб.: СПбГУ ИТМО, 2006. - 108 с.	
http://window.edu.ru/resource/987/75987		Экспериментальные методы моделирования электромагнитных полей: Лабораторный практикум по дисциплине "Теория электромагнитного поля" / Сост. Т.И. Гусейнова, Т.М. Крайнова, В.С. Лукманов, Е.В. Парфенов, И.Е. Чечулина; под ред. Т.И. Гусейновой; Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т. Уфа, 2006. - 90 с.		
http://window.edu.ru/resource/914/76914		Конспект лекций по учебной дисциплине "Электромагнитные поля и волны" / Сост.: Маслов М.Ю.; Поволжский гос. ун-т телекоммуникаций и		

			информатики; кафедра электродинамики и антенн. - Самара, 2007. - 45 с.	
43	Информационные системы реального времени	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=263735	Информатика: Учебное пособие / Под ред. Б.Е. Одинцова, А.Н. Романова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Вузовский учебник: НИЦ Инфра-М, 2012. - 410 с.	
http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=207105		Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы: Учебник / В.А. Гвоздева. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2011. - 544 с.		
http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=428860		Базовые и прикладные информационные технологии: Учебник / В.А. Гвоздева. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 384 с.		
44	Основы моделирования систем	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=392652	Моделирование систем и процессов: Учебное пособие / Н.Г. Чикуров. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013. - 398 с.	
http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=219000		Теоретические основы разработки и моделирования систем автоматизации: Учебное пособие / А.М. Афонин, Ю.Н. Царегородцев, А.М. Петрова и др. - М.: Форум, 2011. - 192 с.		
http://www.iprbookshop.ru/68668.html		Моделирование мехатронных систем в среде MATLAB (Simulink / SimMechanics) [Электронный ресурс]: учебное пособие для высших учебных заведений / В.М. Мусалимов [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – СПб.: Университет ИТМО, 2013. – 115 с.		
45	Интегральные устройства радиоэлектроники			
46	Применение мехатронных систем	http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:381426&theme=FEFU	Филаретов В.Ф. Линейная теория автоматического управления / В.Ф. Филаретов. – Владивосток: ДВГТУ, 2010. – 116 с.	
https://e.lanbook.com/book/43663		Бесмертный И.А. Искусственный интеллект. Учебное пособие – СПб: СПбГУ ИТМО, 2010. 132 с.		
http://znanium.com/go.php?id=520707		Альтшуллер Г.С. Найти идею. Введение в теорию решения изобретательских задач. – М.: Альпина Паблишер, 2014. 400 с.		
47	Информационное обеспечение мехатронных систем	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=263735	Информатика: Учебное пособие / Под ред. Б.Е. Одинцова, А.Н. Романова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Вузовский учебник: НИЦ Инфра-М, 2012. - 410 с.	
http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=207105		Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы: Учебник / В.А. Гвоздева. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2011. - 544 с.		
http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=105900		Информатика: Учебник / В.А. Каймин. - 5-е изд. - М.: ИНФРА-М, 2006. - 285 с.		
48	Идентификация и диагностика систем	http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:266625&theme=FEFU	Жирабок А.Н., Шумский А.Е. Алгебраические методы анализа нелинейных динамических систем. – Владивосток: Дальнаука, 2008. – 232 с. (6 экз.)	
http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:382845&theme=FEFU		Шумский А.Е. Методы и алгоритмы диагностирования и отказоустойчивого управления динамическими системами / А.Н. Жирабок, А.Е. Шумский. – Владивосток: ДВГТУ, 2009. – 196 с. (19 экз.)		
http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:768133&theme=FEFU		Жирабок А.Н. Избранные вопросы теории динамических систем: Учеб. пособие / А.Н. Жирабок. – Владивосток: ДВФУ, 2014. – 59 с. (2 экз.)		
49	Специальные главы	http://e.lanbook.com/view/book/538/page1/	Коновалов Б.И., Лебедев Ю. М. Теория автоматического управления. СПб.:	

	теории автоматического управления		Издательство «Лань», 2010. – 224 с.	
		http://e.lanbook.com/view/book/38841/page2/	Певзлер Л.Д. Теория систем управления. СПб.: Издательство «Лань», 2013. – 424 с.	
		http://e.lanbook.com/view/book/40006/	Предко М. Устройства управления роботами. – М. ДМК Пресс, 2010. – 404 с.	
50	Оптимальные системы управления	http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:398350&theme=FEFU	Дорф Р., Бишоп Р. Современные системы управления. – М.: Лаборатория Базовых Знаний, 2012. – 831 с.	
		http://e.lanbook.com/view/book/538/page1/	Коновалов Б.И., Лебедев Ю. М. Теория автоматического управления. СПб.: Издательство «Лань», 2010. – 224 с.	
		http://e.lanbook.com/view/book/38841/page2/	Певзлер Л.Д. Теория систем управления. СПб.: Издательство «Лань», 2013. – 424 с.	
51	Адаптивные системы управления	http://e.lanbook.com/view/book/538/page1/	Коновалов Б.И., Лебедев Ю. М. Теория автоматического управления. СПб.: Издательство «Лань», 2010. – 224 с.	
		http://e.lanbook.com/view/book/38841/page2/	Певзлер Л.Д. Теория систем управления. СПб.: Издательство «Лань», 2013. – 424 с.	
		http://e.lanbook.com/view/book/40006/	Предко М. Устройства управления роботами. – М. ДМК Пресс, 2010. – 404 с.	
52	Программное обеспечение мехатронных и робототехнических систем	http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:411215&theme=FEFU	Чебоксаров В.В. Устройства числового программного управления станками. Основы программирования: Уч. пособие - Владивосток, ДВГТУ, 1998, 76 с.	
53	Импульсные и цифровые системы	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=488007	Комиссаров, Ю. А. Общая электротехника и электроника [Электронный ресурс] : Учебное пособие для вузов / Ю. А. Комиссаров, Г. И. Бабокин; под ред. П. Д. Саркисова. - М.: Химия, 2010. - 604 с.	
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=442126	Непомнящий, О. В. Проектирование сенсорных микропроцессорных систем управления [Электронный ресурс] :Монография / О. В. Непомнящий, Е. А. Вейсов. - Красноярск: Сибирский федеральный ун-т, 2010. - 149 с.	
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=404654	Технические средства автоматизации. Интерфейсные устройства и микропроцессорные средства: Учебное пособие / В.Ф. Беккер. - 2-е изд. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 152 с.	
54	Принципы инженерного творчества	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=393244	Теория и практика решения технических задач: Учебное пособие / А.В. Ревенков, Е.В. Резчикова. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 384 с.	
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=474757	Методологические и правовые основы инженерного творчества: Учеб. пособие / В.В.Нескоромных, В.П.Рожков - 2-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Красноярск: СФУ, 2015 - 318 с.	
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=462120	Методические основы инженерно-технического творчества: Монография / М.А. Шустов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 128 с.	
55	Мультимедиа технологии	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=428860	Базовые и прикладные информационные технологии: Учебник / В.А. Гвоздева. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 384 с.	
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=471464	Информационные технологии: Учебное пособие / Л.Г. Гагарина, Я.О. Теплова, Е.Л. Румянцева, А.М. Баин. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М,	

			2015. - 320 с.	
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=392462	Прикладные информационные технологии: Учебное пособие / Е.Л. Федотова, Е.М. Портнов. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 336 с.	
56	Системный анализ	http://znanium.com/bookread.php?book=430323	Ившин В.П., Перухин М.Ю. Современная автоматика в системах управления технологическими процессами: Учебное пособие. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 400 с.	
		https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:740227&the me=FEFU	Козлов В. Н. Системный анализ, оптимизация и принятие решений: учебное пособие. Москва: Проспект, 2014. – 173 с.	
		https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:846083&the me=FEFU	Сухомлинов А. И. Анализ и проектирование информационных систем : учебное пособие для вузов. Владивосток: Изд-во Дальневосточного федерального университета, 2016. – 359 с.	
57	Практическая схемотехника			

Руководитель образовательной программы
к.т.н, доцент



(подпись)

Морозова Н.Т.

Заместитель директора Инженерной школы
по учебной и воспитательной работе

(подпись)

Помников Е.Е.

