

Карта методической оснащенности

№	Наименование дисциплины	Направл. спец.	Вид зан.	Кол. часов	Наименование методического пособия	Год изд.
1.	Информатика	700200 Управление в технических системах	лк	16	Рабочая программа	2013
			лб	32	Методические указания к выполнению лабораторных работ	2012
			лб	32	Методические указания к выполнению лабораторных работ (часть II)	2013
2.	Информационные сети и телекоммуникации	700200 Управление в технических системах	лк	32	Рабочая программа	2014
			лб	16	Методические указания к выполнению лабораторных работ	2014
3.	Основы кибернетики	700200 Управление в технических системах	лк	32	Рабочая программа	2004
			пр	16	Методическое руководство к выполнению лабораторных работ	2012
4.	Основы программирования на с++	700200 Управление в технических системах	лк	32	Рабочая программа	2014
			лб	32	Методическое руководство к выполнению лабораторных работ	2014
5.	Теория автоматического управления	700200 Управление в технических системах	лк	32	Рабочая программа	2014
			лб	32	Методические указания к выполнению лабораторных работ	2003

Карта методической оснащенности

			пр	16	Методическое руководство к практическим занятиям	1992
6.	Метрология и измерительная техника	700200 Управление в технических системах	лк	32	Рабочая программа	2014
			лб	32	Методические указания к выполнению лабораторных работ (8 работ)	2003
7.	Методы оптимизаций	700200 Управление в технических системах	лк	32	Рабочая программа	2014
			лб	32	Методические указания к выполнению лабораторных работ (8 работ)	2009
8.	Моделирование систем	700200 Управление в технических системах	лк	34	Рабочая программа	2014
			лб	34	Методические указания к выполнению лабораторных работ (7 работ)	1998, 1999
9.	Системы автоматического управления	550200.01 Управление и информатика в технических системах	лк	68	Рабочая программа	2013
			лб	34	Методические указания к выполнению лабораторных работ (7 работ)	1994
					Методическое руководство к выполнению контрольных работ	2009
			к.п.	34	Задания и методическое руководство по курсовой работе	1993, 1994

Карта методической оснащенности

10.	Информационное обеспечение систем управления	550200.01 Управление и информатика в технических системах	лк	68	Рабочая программа	2014
			лб	34	Методические указания к выполнению лабораторных работ (8 работ)	1995, 1985, 1999
11.	Автоматизированные информационно-управляющие системы	550200.01 Управление и информатика в технических системах	лк	51	Рабочая программа	2014
			лб	17	Методические указания к выполнению лабораторных работ (6 работ)	1996, 1998
12.	Основы надежности	550200.01 Управление и информатика в технических системах	лк	64	Рабочая программа	2011
			лб	32	Методическое руководство к практическим занятиям Методическое руководство к выполнению лабораторных работ	1995 2009
					Элект. учебник (лекции, методические указания к лаб.занятиям)	2004
13.	Программирование систем реального времени	550200.01 Управление и информатика в технических системах	лк	32	Рабочая программа	2013
			лб	32	Методические указания к лабораторным работам	2009
14.		550200.01	лк	51	Рабочая программа	2013

Карта методической оснащенности

	Оптимальные и адаптивные системы управления	Управление и информатика в технических системах	лб	34	Методическое руководство к лабораторным работам по курсу ОАС (5 раб.)	2003
			пр	17	Методические указания к выполнению курсового проекта по курсу ОАС	1987, 1990
					Учебное пособие к практическим занятиям	2012
15.	Автоматизированное проектирование систем управления	550200.01 Управление и информатика в технических системах	лк	51	Рабочая программа	2014
			лб	34	Методическое руководство к лабораторным занятиям	2006
			к.п.		Методические указания и задания к выполнению курсового проекта	1996 2008
			к.п.		Задания и методические указания к выполнению курсового проекта	2007
16.	Идентификация объектов управления	550200.01 Управление и информатика в технических системах	лк	51	Рабочая программа	2011
			лб	34	Методические указания к выполнению лабораторных работ (8 работ)	2003
					Учебник для студентов обучающихся по направлениям: автоматизация и управление и программная инженерия	2013
17.		550200.01	лк	51	Рабочая программа	2005

Карта методической оснащенности

	Системы искусственного интеллекта	Управление и информатика в технических системах	лб	34	Руководство к выполнению лабораторных работ (рукоп.) (5 работ)	2009
					Методические указания к лабораторным работам	2009
18.	Автоматика	553901.01 Технология швейного изделия	лк	34	Рабочая программа	2014
			лб	34	Методические указания к лабораторным работам по курсу "«автоматика и автоматизация производственных процессов"»2005	
					Электронное учебное пособие к лекционным занятиям	2004
19.	Автоматизация СУ технологическим и процессами	553901.01 Технология швейного изделия	лк	34	Рабочая программа	2014
			лб	34	Методические указания к выполнению лабораторных работ	2006
20.	Программирование и основы алгоритмизации	550200.01 Управление и информатика в технических системах	лк	32	Электронное учебное пособие к лекционным занятиям (рукопись)	2014
			лб	32	Методические указания к выполнению лабораторных работ	2004
21.		550200.01	лк	32	Рабочая программа	2014

Карта методической оснащенности

	Цифровая обработка сигналов	Управление и информатика в технических системах	лб	16	Методические указания к выполнению лабораторных работ	2007
22.	Радиоавтоматика	552501.01	лк	34	Рабочая программа	2010
		«Радио техника»	лб		Методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов специальности «Радиоавтоматика»	2007
23.	Нормоконтроль	550200.01 Управление и информатика в технических системах			Методические указания по нормоконтролю дипломных проектов (рукопись)	2008
24.	Предквалификационная практика	700200 Управления в технических системах			Методическое руководство по производственной и предквалификационной практике	2013
25.	Преддипломная практика	550201.01 Управление и информатика в технических системах			Методическое руководство по учебной, конструкторско-технологической и преддипломной практике	2013

Карта методической оснащенности

26.	Научно исследовательская практика	700200 Сквозная программа по видам практик для магистров по направлению «Управление в технических системах»			Рассматривается программа по видам производственной, педагогической и научно- исследовательской практик, в рамках магистерской программы	2018
27.	Сборник задач	Учебник «Экспериментально- статистические методы в проектировании систем управления», предназначен для студентов бакалавриата, магистратуры по направлениям 700000 «Автоматизация управления и управление», 710000 «Вычислительная техника и информационные технологии», 690000 «Электроника, радиотехника и связь»			Приводятся методы проектирования систем управления и примеры решения задач, алгоритмы расчета управления на основе статистических и экспериментальных методов	2018

Карта методической оснащенности

28.	<p>«Управление в технических системах»</p> <p>Выполнение Лабораторных работ</p>	<p>«Технические средства автоматизации и управления»</p> <p>Методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов направления 700200 «Управление в технических системах» всех форм обучения</p>	Лб	32	<p>Приводятся теоретические сведения, задания к лабораторным работам, порядок их выполнения и контрольные вопросы</p>	2018
29.	<p>«Web-дизайн»</p> <p>Выполнение Лабораторных работ</p>	<p>«Web-дизайн 1» .</p> <p>Методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов направления 710500 «Интернет технологии и управление» всех форм обучения</p>	Лб	34	<p>Приводятся теоретические сведения, задания к лабораторным работам, порядок их выполнения и контрольные вопросы</p>	2018
30.	<p>«Автоматизация процессов».</p> <p>Выполнение Лабораторных работ</p>	<p>«Автоматизация процессов».</p> <p>Методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов направления</p>	Лб	34	<p>Приводятся теоретические сведения, задания к лабораторным работам, порядок их выполнения и контрольные вопросы</p>	2018

Карта методической оснащенности

		710500 «Технология и производство продуктов питания животного происхождения», 740100 «Технология и производство продуктов питания из растительного сырья» технологического факультета				
31.	Дискретная схемотехника и программируемые логические контролеры» Выполнение лабораторных работ	«Дискретная схемотехника и программируемые логические контролеры». Методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов направления 700200 «Управление в технических системах» всех форм обучения	Лб	32	Приводятся теоретические сведения, задания к лабораторным работам, порядок выполнения и контрольные вопросы	2018

Карта методической оснащенности

32.	«Основы робототехники и электропривода». Выполнение лабораторных работ	«Основы робототехники и электропривода». Методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов направления 700200 «Управление в технических системах» всех форм обучения	Лб	32	Приводятся теоретические сведения, задания к лабораторным работам, порядок их выполнения и контрольные вопросы	2017
33.	«Управление в технических системах» Выполнение лабораторных работ	Программирование в системе Матлаб. Методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов направления 700200 «Управление в технических системах» всех форм обучения	Лб	34	Приводятся теоретические сведения, задание к лабораторным работам, порядок их выполнения и контрольные вопросы.	2017
34.	Технические средства автоматизации и управления	700200 Управление в технических системах	лб	34	Методические указания к выполнению лабораторных работ	2005

Карта методической оснащенности

35.	«Цифровые системы управления»	«Цифровые системы управления» учебник для студентов направлений 700000, Автоматизация и управление, 710000 вычислительная техника и информационные технологии	Лк	32	Приводится построение структуры эквивалентных схем, методы для их математического описания и анализа, а также состав аппаратного и программного обеспечения цифровых систем управления.	2017
36.	«Информационно-управляющие системы»	Методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов направления 700200 «Управление в технических системах» всех форм обучения	лб	32	Приводятся теоретические сведения, задание к лабораторным работам, порядок их выполнения и контрольные вопросы.	2019

Карта методической оснащенности

37	«Моделирование систем управления»	Методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов направления 700200 «Управление в технических системах» всех форм обучения	лб	32	Приводятся теоретические сведения, задание к лабораторным работам, порядок их выполнения и контрольные вопросы.	2020
38	«Основы алгоритмизации и программирования»	Методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов направления 700200 «Управление в технических системах» и 710500 «Интернет технологии и управление»	лб	33	Приводятся теоретические сведения, задание к лабораторным работам, порядок их выполнения и контрольные вопросы.	2020