

Учебный план подготовки по направлению
220400.68 Управление в технических системах

Магистерская программа: Распределенные компьютерные информационно-управляющие

Наименование дисциплины	По семестрам			
	Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы
Философские проблемы науки и техники	1			
Математическое моделирование объектов и систем управления		2		2
Деловой иностранный язык	1			
Педагогика		1		
Современные проблемы теории управления	2			
Автоматизированное проектирование средств и систем управления	2			
Компьютерные технологии управления в технических системах		1		1
Междисциплинарный проект (МДПр)		3	3	
Передача информации в распределенных информационно-управляющих системах	3			
Встроенные микропроцессорные системы	3			
Программирование контроллеров в системах автоматизации и управления		4		4
Локальные системы управления		4		
Научно-исследовательская работа		1,2,3,4		
Междисциплинарный семинар		1,2,3,4		
Дисциплины по выбору общенаучного цикла		1,1		
Идентификация систем управления		1		
Применение экспертных систем и искусственного интеллекта в задачах управления		1		
Исследование операций		1		
Системы управления распределенными базами данных и знаний		1		
Дисциплины по выбору профессионального цикла		2,3		
Системное программирование в системах автоматизации и управления		2		
Методы и алгоритмы обработки сигналов в системах автоматизации и управления		2		
Разработка пользовательского интерфейса в системах автоматизации и управления		3		
Системы качества производства		3		

Нормативная продолжительность обучения – 2 года.

Цифра обозначает номер семестра, в котором проводятся контрольные мероприятия.