

Учебный план подготовки по направлению
220400.68 Управление в технических системах

Магистерская программа: Информационные технологии в управлении производственными

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
Проектирование интеллектуальных систем управления производством		3	3	
Информационные системы управления предприятием (ERP-системы)	3			
Сервис-ориентированные архитектуры	3			
Логистика на предприятии		4		4
Администрирование в СУБД		4		
Научно-исследовательская работа		1,2,3,		
Междисциплинарный семинар		1,2,3,		
Дисциплины по выбору общенаучного цикла		1,1		
Управление в условиях неопределенности		1		
Отказоустойчивые базисы цифровых устройств систем управления		1		
Применение экспертных систем и искусственного интеллекта в задачах управления		1		
Математические методы в планировании производства		1		
Системы управления распределенными базами данных и знаний		1		
Дисциплины по выбору профессионального цикла		2,3		
Управление проектами		2		
Управление ГОРО		2		
Инструментальные средства для разработки и реализации АСУП		3		
Управление качеством продукции		3		

Нормативная продолжительность обучения – 2 года.

Цифра обозначает номер семестра, в котором проводятся контрольные мероприятия.