

№ п/п	Наименование дисциплин	Компетентностный план 27.03.04-01 Управление в технических системах (промышленность)																				ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА							Итого	Количество компетенций на дисциплину																										
																						Виды аттестации																																		
																						Текущая (по дисциплине)			Промежуточная (по дисциплине)																															
		Общекультурные компетенции										Общепрофессиональные компетенции										Профессиональные компетенции			Формы оценочных средств																															
ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УО	ПР	Тест	РГЗ	КР	КП	Эк.	Эк.																												
1	2																				3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32						
Б1	БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																																							
Б1.Б1	ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																																																							
Б1.Б1.Б.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ																																																							
Б1.Б1.Б.01	История																																																							
Б1.Б1.Б.02	Философия		+																																																					
Б1.Б1.Б.03	Иностранный язык																																																							
Б1.Б1.Б.04	Экономика																																																							
Б1.Б1.Б.05	Социология и психология																																																							
Б1.Б1.Б.06	Правоведение																																																							
Б1.Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности																																																							
Б1.Б1.Б.08	Физическая культура и спорт																																																							
Б1.Б1.Б.08.01	Физическое воспитание																																																							
Б1.Б1.Б.08.02	Физическая культура																																																							
Б1.Б2	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																																																							
Б1.Б2.Б.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ																																																							
Б1.Б2.Б.01	Математический анализ																																																							
Б1.Б2.Б.02	Физика																																																							
Б1.Б2.Б.03	Теоретическая механика																																																							
Б1.Б2.Б.04	Машинная графика и черчение																																																							
Б1.Б2.Б.05	Электротехника																																																							
Б1.Б2.Б.06	Информационные технологии																																																							
Б1.Б2.Б.07	Программирование и основы алгоритмизации																																																							
Б1.Б2.Б.08	Теория автоматического управления																																																							
Б1.Б2.Б.09	Метрология и измерительная техника																																																							
Б1.Б2.Б.10	Электроника и схемотехника																																																							
Б1.Б2.Б.11	Экология																																																							
Б1.Б3	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																																																							
Б1.Б3.В.00	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ																																																							
Б1.Б3.В.01	Алгебра и аналитическая геометрия																																																							
Б1.Б3.В.02	Основы автоматизации управляемых технических систем																																																							
Б1.Б3.В.03	Электрорадиоматериалы																																																							
Б1.Б3.В.04	Операционные системы																																																							
Б1.Б3.В.05	Информационные системы																																																							
Б1.Б3.В.06	Электрические машины и специальные двигатели																																																							
Б1.Б3.В.07	Моделирование систем управления																																																							
Б1.Б3.В.08	Экономика и организация производства																																																							
Б1.Б3.В.09	Системы электронной коммуникации																																																							
Б1.Б3.В.10	Вычислительные машины, системы и сети																																																							
Б1.Б3.В.11	Робототехнические системы																																																							
Б1.Б3.В.12	Технические средства систем управления																																																							
Б1.Б3.В.13	Автоматизированный электропривод																																																							
Б1.Б3.В.14	Проектирование систем управления																																																							
Б1.Б3.В.15	Научно-исследовательская работа																																																							
Б1.Б3.В.16	Основы информационной безопасности																																																							
Б1.Б3.В.17	Идентификация технических объектов управления																																																							
Б1.Б3.В.18	Экспериментальные исследования и методы их обработки																																																							
Б1.Б3.ВВ.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ																																																							
Б1.Б3.ВВ.01	Вариационное исчисление																																																							
Б1.Б3.ВВ.02	Исследование операций																																																							
Б1.Б3.ВВ.03	Математические основы теории управления																																																							
Б1.Б3.ВВ.04	Математические модели элементов и систем управления																																																							
Б1.Б3.ВВ.05	Физические основы электроники																																																							
Б1.Б3.ВВ.06	Полупроводниковые приборы																																																							
Б1.Б3.ВВ.07	Численные методы и оптимизация																																																							
Б1.Б3.ВВ.08	Вычислительная математика																																																							
Б1.Б3.ВВ.09	Микроконтроллеры в системах управления																																																							
Б1.Б3.ВВ.10	Программирование микроконтроллеров																																																							
Б1.Б3.ВВ.11	Web-технологии																																																							
Б1.Б3.ВВ.12	Программирование автоматизированных систем управления																																																							
Б1.Б3.ВВ.13	Оптимальные системы управления																																																							
Б1.Б3.ВВ.14	Адаптивные системы управления																																																							
Б1.Б3.ВВ.15	Интеллектуальные системы управления																																																							
Б1.Б3.ВВ.16	Нечеткие системы управления																																																							