

№ п/п	Наименование дисциплин	Компетентностный план 15.04.06-01 Мехатроника и робототехника																	ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА							Количество компетенций на дисциплину		
																			Виды аттестации									
																			Текущая (по дисциплине)			Промежуточная (по дисциплине)					ИГА	
																			Формы оценочных средств									
		Общекультурные компетенции				Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции																
		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	УО	ПР	Тест	РГЗ	КР	КП	Зач.	Экз.		
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	
<b>Б1</b>	<b>БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																											
<b>Б1.М1</b>	<b>ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ И ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>																											
<b>Б1.М1.Б.00</b>	<b>БАЗОВАЯ ЧАСТЬ</b>																											
Б1.М1.Б.01	Иностранный язык									+																+	+	1
Б1.М1.Б.02	Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов										+															+		1
Б1.М1.Б.03	Теория матриц		+					+																		+		2
Б1.М1.Б.04	Метод пространства состояния в теории управления												+													+	+	1
Б1.М1.Б.05	Методология проектно-конструкторских разработок		+												+												+	2
<b>Б1.М2</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>																											
<b>Б1.М2.В.00</b>	<b>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>																											
Б1.М2.В.01	Системы автоматизированного проектирования								+					+													+	2
Б1.М2.В.02	Робототехнические комплексы автоматизированных складов											+			+										+	+	2	
Б1.М2.В.03	Интеллектуальные робототехнические комплексы												+	+													+	2
Б1.М2.В.04	Специализированное программное обеспечение робототехнических систем								+					+												+		2
Б1.М2.В.05	Проектирование робототехнических систем														+											+	+	1
<b>Б1.М2.ВВ.00</b>	<b>ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ</b>																											
Б1.М2.ВВ.01	Системы управления манипуляционными и мобильными роботами															+											+	1
Б1.М2.ВВ.01	Технологии разработки "зеленых" регуляторов робототехнических систем												+	+														2
Б1.М2.ВВ.02	Программирование систем реального времени													+													+	1
Б1.М2.ВВ.02	Распределенные компьютерные информационно-управляющие системы													+														1
Б1.М2.ВВ.03	Хаотическая динамика импульсных систем												+														+	1
Б1.М2.ВВ.03	Динамика цифровых систем управления роботами												+															1
<b>Б2</b>	<b>БЛОК 2 ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (НИР)</b>																											
<b>Б2.М1</b>	<b>ПРАКТИКИ</b>																											
<b>Б2.М1.М1</b>	<b>УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА</b>																											
Б2.М1.М1.01	Научно-педагогическая практика														+											+		1
<b>Б2.М1.М2</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>																											
Б2.М1.М2.01	Производственная практика															+	+									+		2
Б2.М1.М2.02	Преддипломная практика					+											+	+								+		3
<b>Б2.М2</b>	<b>НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (НИР)</b>																											
Б2.М2.01	Теория и практика научных исследований	+					+		+									+									+	4
Б2.М2.02	Научно-исследовательская работа по направлению подготовки			+												+	+						+		+			3
<b>Б3</b>	<b>БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																											
Б3.01	Государственная итоговая аттестация (6)												+	+	+		+	+										5

Количество дисциплин на компетенцию

1 2 1 1 1 1 2 2 1 1 6 7 3 4 4 3 1