

Код	Наименование дисциплин	Универсальные компетенции						Общепрофессиональные компетенции												Профессиональные компетенции				Итого:					
		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-12	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4						
Б1.В.Н1.ДЭ01	Программное обеспечение и системные функции контроллеров																							+	1				
Б1.В.Н1.ДЭ02	Распределенные информационно-управляющие системы																								+	1			
Б1.В.Н1.ДЭ02	Распределенные робототехнические системы																								+	1			
ФД	Факультативные дисциплины (модули)																												
ФД.01	Проектное обучение																									0			
ФД.02	Факультативные дисциплины из перечня *																									0			
Б2	Блок 2 "Практика"																												
Б2.Б	Обязательная часть Блока 2																												
Б2.Б.У01	Учебная научно-исследовательская работа															+								+	+	3			
Б2.Б.П01	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика																									1			
Б2.В	Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений																												
Б2.В.П01	Производственная преддипломная практика																								+	+	+	+	4
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"																												
Б3.ГИА01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	22		
	Итого:	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	4	3	4	3	6						

Проректор по образовательной деятельности _____

Директор департамента образовательной политики _____

Директор института _____

Заведующий кафедрой _____