

Министерство Образования и науки Российской Федерации
БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

_____ Евтушенко Е.И.

"__" _____ г.

Квалификация: магистр

Дата ввода: 01.09.2021

Компетентностный план

Направление 15.04.06 Мехатроника и робототехника

Образовательная программа: Интеллектуальные робототехнические системы и комплексы

Область профессиональной деятельности:

Код	Наименование дисциплин	Универсальные компетенции						Общепрофессиональные компетенции														Профессиональные компетенции				Итого:	
																						проектно-конструкторский					
		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	ОПК-13	ОПК-14	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4		
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"																										
Б1.Б	Обязательная часть Блока 1																										
Б1.Б.Д01	Иностранный язык в профессиональной и научной деятельности				+																						1
Б1.Б.Д02	Методология научного познания	+	+																								2
Б1.Б.Д03	Социальная инженерия		+	+	+	+	+																				5
Б1.Б.Д04	Теория матриц																				+						1
Б1.Б.Д05	Метод пространства состояния в теории управления								+																		1
Б1.Б.Д06	Системы автоматизированного проектирования												+														1
Б1.Б.Д07	Хаотическая динамика импульсных систем																				+						1
Б1.Б.Д08	Динамика цифровых систем управления роботами																					+					1
Б1.Б.Д09	Методология проектно-конструкторских разработок										+																1
Б1.Б.Д10	Интеллектуальные робототехнические комплексы																				+						1
Б1.Б.Д11	Специализированное программное обеспечение робототехнических систем												+														1

Код	Наименование дисциплин	Универсальные компетенции						Общепрофессиональные компетенции														Профессиональные компетенции				Итого:	
																						проектно-конструкторский					
		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	ОПК-13	ОПК-14	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4		
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	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	24
	Итого:	2	3	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	5	8	4	6		

Проректор по образовательной деятельности _____

Директор департамента образовательной политики _____

Директор института _____

Заведующий кафедрой _____