

2020/2021 год набора
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
Профиль: Роботизированные комплексы
Форма обучения: Очная

I. График учебного процесса

Table with columns for months (September to August) and learning outcomes (1-4), with a legend below for abbreviations like 'Theoretical training', 'Exam session', etc.

II. План учебного процесса

Detailed table with columns for semesters, credits, and hours for various disciplines (Б.1.1.1, Б.1.1.2, Б.1.1.ДВ.1-6).

	Б.1.1.ДВ.6	Промышленные роботы и робототехнические комплексы																		
	Б.1.1.ДВ.7	Компьютерные системы обработки экспериментальных данных	6	5	180	72	36	36		108								72		
	Б.1.1.ДВ.7	Системы автоматизированного проектирования																		
	Б.1.1.ДВ.8	Основы графических языков программирования систем управления	7	4	144	54	18	36		90									54	
	Б.1.1.ДВ.8	Программное обеспечение систем управления																		
	Б.2	Блок 2. Практики																		
	Б.2.1	Учебная практика		2																
	Б.2.2	Производственная практика		4, 6																
	Б.2.3	Преддипломная практика		8																
	Б.3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация																		
	Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		8																
	Б.3.2	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		8																
№ п/п	Факультативные дисциплины																			
		Семестр	Ауд. часов	Теор. обуч., з.е.		216	Теор. обуч. час.													
1	Основы деловой коммуникации	1	18	Практика, з.е.	15		26	27	27	26	27	27	27	24						
2	Конфликтология	2	18	ГИА, з.е.	9		Число экзаменов													
3	Государственные программы и проекты (онлайн)	2	18	Всего, з.е.	240		4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	3	
4	Проектирование электронных систем в Altium Designer	5	36				6	6	4	5	4	5	4	5	4	5	4	1		
5	Управление персоналом	5	18																	
6	Тайм менеджмент	8	18																	

Зам.директора по учебной и воспитательной работе

Заведующий кафедрой
