

**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

№ п.п.	Название дисциплин	Распределение по семестрам				Зачетные единицы	Количество часов							Распределение по курсам и семестрам							
		экзамен	зачет	курсовой проект	курсовая работа		всего аудиторные	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия/семинары	Иные виды контактной работы	Самостоятельная работа	Общее число часов	1 курс		2 курс					
														1 сем		2 сем		3 сем		4 сем	
														18	17	17	12	лекции	лабораторные практические	лекции	лабораторные практические
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																					
	<i>Базовая часть</i>					21	243	77	36	130	55	458	756								
ПР.Б.01.	Электротехнические установки и комплексы	1				6	54	18	18	18	14	148	216	1	1	1					
	Системы управления электроприводов					8	105	35	18	52	22	161	288								
ПР.Б.02.1	Системы управления нерегулируемых электроприводов		1*			4	54	18	18	18	7	83	144	1	1	1					
ПР.Б.02.2	Системы управления регулируемых электроприводов	2		2		4	51	17		34	15	78	144			1	2				
ОН.Б.01.	Философия и методология науки	3				3	36	12		24	9	63	108				1	2			
ОН.Б.02.	Дополнительные главы математики. Дифференциальные уравнения	1				2	24	12	0	12	7	41	72	1	1						
ОН.Б.03	Компьютерные системы поддержки принятия решений		2			2	24	0	0	24	3	45	72				2				
	<i>Вариативная часть. в.т.ч. дисциплины по выбору студента</i>					45	491	151	71	269	104	1025	1620								
ОН.В.01.	Инновационные технологии в мировом нефтегазовом бизнесе		1			2	24	24	0	0	3	45	72	2							
ПР.В.01.	Теория электропривода	2	1*		2	9	122	35	35	52	23	179	324	1	1	1	1	2			
ПР.В.02.	Устойчивость и переходные процессы в электромеханических системах	3	4*			7	75	17	12	46	16	161	252				1	2	1	1	
ПР.В.03.	Системы автономного электроснабжения	4				3	36	12	24		9	63	108					1	2		
ПР.В.04.	Моделирование электротехнических комплексов		1	1		3	36			36	9	63	108		2						
ПР.В.05.	Электромагнитная совместимость и электробезопасность		3			3	34	17		17	5	69	108				1	1			
ПР.В.06.	Современные технологии в электроэнергетике		4*			3	36	12	0	24	5	67	108					1	2		
	<i>Дисциплины по выбору студента</i>					15	128	34	0	94	34	378	540								
	Блок 1 ОН					3	24	0	0	24	5	79	108								
ОН.С.01.1	Методы нечеткой логики		4			3	24	0	0	24	5	79	108						2		
ОН.С.01.2	Право интеллектуальной собственности		4			3	24	0	0	24	5	79	108						2		
	Блок 1 ПР					4	36	0	0	36	7	101	144								
ПР.С.01.1	Надежность электротехнических систем		1			4	36	0	0	36	7	101	144		2						
ПР.С.01.2	Организация работы электротехнических служб промышленных предприятий		1			4	36	0	0	36	7	101	144		2						
	Блок 2 ПР					4	34	17		17	11	99	144								
ПР.С.02.1	Управление электропотреблением	3				4	34	17		17	11	99	144				1	1			
ПР.С.02.2	Микропроцессорные средства в электроприводах	3				4	34	17		17	11	99	144				1	1			

