

План учебного процесса 13.02.06 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					II курс		III курс		IV курс			
											максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			3 сем. недель	4 сем. недели	5 сем. недель	6 сем. недель	7 сем. недель	8 сем. недель		
													всего занятий	в т. ч.									
														лекций	лаб. и практ. занятий курсовых работ (проектов)								
4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17												
	Обязательная часть циклов ППССЗ											3639	1213	2426	1034	1332	60						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл											702	234	468	126	342							
ОГСЭ.01	Основы философии	- , ДЗ, -							ДЗ			90	30	60	60	0							60
ОГСЭ.02	История	- , ДЗ, -			ДЗ							96	32	64	64	0		64					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	3, ДЗ, -				3		3	ДЗ			258	86	172	0	172		32	46	24	32	18	20
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, ДЗ, -							ДЗ			258	86	172	2	170		32	46	24	32	18	20
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл											249	83	166	96	70							
ЕН.01	Математика	-,-,Э			Э							144	48	96	50	46		96					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	- , ДЗ, -				ДЗ						105	35	70	46	24			70				
ПО.00	Профессиональный цикл											2688	896	1792	812	920	60						
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины											1059	353	706	354	352							
ОП.01	Инженерная графика	- , -,Э-			Э							120	40	80	0	80		80					
ОП.02	Электротехника и электроника	- , -,Э-				Э						177	59	118	60	58		48	70				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	-,-,Э				Э						105	35	70	44	26			70				
ОП.04	Техническая механика	- , ДЗ, -				ДЗ						105	35	70	38	32			70				
ОП.05	Материаловедение	-,-,Э					Э					72	24	48	24	24				48			
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,-,Э				Э						105	35	70	40	30			70				
ОП.07	Основы экономики	-,-,Э				Э						105	35	70	46	24			70				
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	- , ДЗ, -				ДЗ						96	32	64	40	24		64					
ОП.09	Охрана труда	- , ДЗ, -					ДЗ					72	24	48	30	18				48			
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	- , ДЗ, -						ДЗ				102	34	68	32	36					68		
ПМ.00	Профессиональные модули											1629	543	1086	458	568	60						
ПМ.01	Наладка и испытание устройств релейной защиты, автоматики, средств измерения и систем сигнализации	Э(к)						Э				372	124	248	100	118	30						
МДК.01.01	Основы наладки и испытаний устройств релейной защиты, автоматики, средств измерения и систем сигнализации	- , -, -					*	Э				372	124	248	100	118	30			120	128		
ПМ.02	Диагностика и ремонт устройств релейной защиты, автоматики, средств измерения и систем сигнализации	Э(к)						Э				189	63	126	50	76							
МДК.02.01	Техническая диагностика и ремонт устройств релейной защиты, автоматики, средств измерения и систем сигнализации	- , -, -							Э			189	63	126	50	76						126	
ПМ.03	Обслуживание высоковольтного оборудования, устройств релейной защиты, автоматики, средств измерений и систем сигнализации	Э(к)							Э			528	176	352	170	152	30						
МДК.03.01	Техническое обслуживание устройств релейной защиты, автоматики, средств измерений и систем сигнализации	- , -, -						*	Э			243	81	162	80	82						72	90
МДК.03.02	Техническое обслуживание высоковольтного оборудования электрических станций, сетей и систем	- , -, -						*	Э			285	95	190	90	70	30					90	100

План учебного процесса для 1 курса для ППСЗ

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	1 семестр	2 семестр	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)									
					максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс			
							всего занятий	в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.		
								лекций	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	16 нед.	23 нед.							
1	2	3			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
ОД.00	Общеобразовательные дисциплины	0/10/4																	
ОД.01	Предметная область "Филология"				294	98	196	0	196										
ОД.01.01	Русский язык	Э	Э		177	59	118	0	118			48	70						
ОД.01.02	Литература	ДЗ, -	ДЗ		117	39	78	0	78			32	46						
ОД.02	Предметная область "Иностранные языки"				117	39	78	0	78										
ОД.02.01	Иностранный язык	ДЗ, -	ДЗ		117	39	78	0	78			32	46						
ОД.03	Предметная область "Общественные науки"				348	116	232	90	142										
ОД.03.01	История	ДЗ, -	ДЗ		174	58	116	0	116			48	68						
ОД.03.02	Обществознание (включая экономику и право)	-, ДЗ, -	ДЗ		174	58	116	90	26			48	68						
ОД.04	Предметная область "Математика и информатика"				579	193	386	44	342										
ОД.04.01	Математика	ДЗ, Э	ДЗ	Э	435	145	290	0	290			144	146						
ОД.04.02	Информатика	-, -, Э	Э		144	48	96	44	52				96						
ОД.05	Предметная область "Естественные науки"				486	162	324	176	148										
ОД.05.01	Физика	Э	Э		198	0	132	96	36			80	52						
	Индивидуальный проект по дисциплине физика				0	66	0	0	0										
ОД.05.02	Астрономия	-, ДЗ, -	ДЗ		54	18	36	18	18			0	36						
ОД.05.03	Химия	-, ДЗ, -	ДЗ		117	39	78	62	16			32	46						
ОД.05.04	Биология	-, ДЗ, -	ДЗ		117	39	78	0	78			32	46						
ОД.06	Предметная область "Физическая культура, экология и основы природопользования"				282	94	188	0	188										
ОД.06.01	Физическая культура	ДЗ, -	ДЗ		177	59	118	0	118			48	70						
ОД.06.02	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ, -	ДЗ		105	35	70	0	70			32	38						
	Итого				2106	702	1404	310	1094			576	828						