

3. План учебного процесса 13.02.06 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем (углубленная подготовка)

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам										
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		
					всего занятий	в т.ч.		1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 18 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 17 нед.	7 сем. 18 нед.	8 сем. 15 нед.	9 сем. 21 нед.	10 сем.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
О	Общеобразовательный цикл	1/10/6	2106	702	1404	313		512	690	167	35							
ОДБ.00	Базовые дисциплины	1/8/1	1275	425	850			304	423	123	0							
ОДБ.01	Русский язык	-, Э	117	39	78			32	46									
ОДБ.02	Литература	-, -, ДЗ	176	59	117			32	40	45								
ОДБ.03	Иностранный язык	-, ДЗ	117	39	78	78		32	46									
ОДБ.04	История	-, ДЗ	175	58	117			48	69									
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	-, -, ДЗ	175	58	117			32	46	39								
ОДБ.06	Химия	-, ДЗ	117	39	78	18		32	46									
ОДБ.07	Биология	-, -, ДЗ	117	39	78	10		16	23	39								
ОДБ.08	Физическая культура	З, ДЗ	176	59	117	117		48	69									
ОДБ.09	ОБЖ	-, ДЗ	105	35	70			32	38									
ОДП.00	Профильные дисциплины	0/2/4	831	277	554			208	267	44	35							
ОДП.01	Математика	Э, Э, -, Э	435	145	290			96	115	44	35							
ОДП.02	Информатика и ИКТ	ДЗ, ДЗ	143	48	95	50		48	47									
ОДП.03	Физика	Э, Э	253	84	169	40		64	105									
П	Профессиональная подготовка	13/32/19	6588	2196	4392	1607	140	64	138	445	613	576	612	648	540	756		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	7/5/-	1023	341	682	502	0	0	0	119	224	80	34	72	63	90		
ОГСЭ.01	Основы философии	З	57	9	48	8						48						
ОГСЭ.02	История	ДЗ	57	9	48					48								
ОГСЭ.03	Психология общения	З	54	6	48	6										48		
ОГСЭ.04	Иностранный язык	-, ДЗ, -, ДЗ	308	64	244	244				85	90			36	33			
ОГСЭ.05	Физическая культура	з, з, з, з, з, з, з, з	488	244	244	244				34	36	32	34	36	30	42		
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ	59	9	50						50							
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1/1/1	255	85	170	50	0	0	46	0	0	52	0	0	72	0		
ЕН.01	Математика	ДЗ, Э	186	62	124	30						52			72			
ЕН.02	Экологические основы природопользования	З	69	23	46	20			46									
П	Профессиональный цикл	5/26/18	5310	1770	3540	1055	140	64	92	326	389	444	578	576	405	666		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	2/9/5	2150	716	1434	472	20	64	92	326	281	224	204	0	165	78	0	
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	183	61	122	122				68	54							
ОП.02	Электротехника и электроника	-, Э, Э	456	152	304	106				107	85	112						
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	70	23	47	10				47								

ПМ.05	Участие в исследованиях по энергосбережению, разработке и отладке новых технологических режимов, техническом перевооружении и реконструкции производства электрической энергии	-1/4/2	630	210	420	90	40							0	420	
МДК.05.01	Энергосбережение в энергетике	ДЗ	189	63	126	20								0	126	
МДК.05.02	Основы реинжиниринга производства электрической энергии	Э	441	147	294	70	40								294	
УП.05	Учебная практика															
ПП.05	Практика по профилю специальности	ДЗ														144
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям	Эк														
УП.06	Учебная практика	ДЗ										234				
	Всего		8694	2898	5796	1920	140	576	828	612	648	576	612	648	540	756
ПДП	Преддипломная практика	4 нед.														
ГИА	Государственная итоговая аттестация	6 нед.														
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 500 часов)																
Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа углубленной подготовки 1.1 Дипломный проект Выполнение дипломного проекта (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (всего 2 нед.)			всего	дисциплин и МДК	12	12	10	10	6	9	8	7	7			
				учебной практики			72 часа 2 нед.	90 часа 2,5 нед.		234 час. 6,5 нед.						
				производств. практики									216 час. 6 нед.		324 час. 9 нед.	
				преддипломн. практики											4 нед.	
				экзаменов	2	3	2	6	2	3	2	3	6			
				дифф. зачетов	1	9	1	5	0	5	4	5	11			
	зачетов	1	0	3	3	3	2	2	1							