

13.02.06 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		Зачеты	Экзамены	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Нагрузка на дисциплины и МДК				Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс	
						Всего учебных занятий	В т.ч. По учебным дисциплинам и МДК						1 сем 17 нед	2 сем 23 нед	3 сем 16 нед	4 сем 16 нед	5 сем 11 нед	6 сем 11 нед	7 сем 11 нед	8 сем 11 нед
							Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятия	курсовых работ (проектов)											
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
О.00	Общеобразовательный цикл	10ДЗ	4Э	1476	0	1404			0	0	36	36	576	828	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык		- ,Э	98		78	78				8	12	32	46						
ОУД.02	Литература	-ДЗ		121		117	117				4		48	69						
ОУД.03	Иностранный язык	-ДЗ		117		117	0	117					48	69						
ОУД.04	Математика		Э,Э	266		234	194	40			16	16	96	138						
ОУД.05	История	-ДЗ		117		117	117						48	69						
ОУД.06	Физическая культура	ДЗ,ДЗ		117		117	0	117					48	69						
ОУД.07	ОБЖ	ДЗ		70		70	30	40						70						
ОУД.08	Информатика	-ДЗ		92		92	22	70					46	46						
ОУД.09	Физика		- ,Э	136		120	90	30			8	8	64	56						
ОУД.10	Химия	-ДЗ		78		78	48	30					32	46						
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)	-ДЗ		116		116	116						48	68						
ОУД.12	Биология	ДЗ		34		34	22	12					34							
ОУД.13	Астрономия	ДЗ		36		36	28	8						36						
ОУД.14	Башкирский язык как государственный язык РБ	-ДЗ		78		78	0	78					32	46						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	7ДЗ		658	58	600	160	426	0	0	0	0	0	0	136	168	60	56	180	0
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		52	4	48	38												48	
ОГСЭ.02	История	ДЗ		52	4	48	38	10							48					

ОГСЭ.03	Русский язык и культура речи	дз		52	4	48	38	10							48					
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-;дз;-дз		168	12	156		156							30	34	30	28	34	
ОГСЭ.05	Физическая культура			166	16	150		146							26	32	30	28	34	
ОГСЭ.06	Психология общения	дз		36	4	32	14	18							32					
ОГСЭ.07	Социальная адаптация и основы социально правовых знаний	дз		68	4	64	32	32												64
ОГСЭ.08	Башкирский язык в профессиональной деятельности	дз		64	10	54		54							54					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2дз		148	14	134	102	32	0	0	0	0	0	0	86	0	0	48	0	0
ЕН.01	Математика	дз		96	10	86	66	20							86					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	дз		52	4	48	36	12										48		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	10дз,2э		800	64	736	416	320	0	0	4	16	0	0	166	254	62	180	74	0
ОПД.01	Инженерная графика	-;дз		104	14	90	20	70							38	52				
ОПД.02	Электротехника и электроника		э;э	166	10	156	58	98			4	16			80	76				
ОПД.03	Метрология, стандартизация и сертификация	дз		62	4	58	28	30								58				
ОПД.04	Техническая механика	дз		76	8	68	52	16							68					
ОПД.05	Материаловедение	дз		52	4	48	32	16							48					
ОПД.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	дз		62	6	56	16	40										56		
ОПД.07	Основы экономики	дз		80	6	74	64	10											74	
ОПД.08	ПОПД	дз		32	2	30	20	10									30			
ОПД.09	Охрана труда	дз		60	4	56	46	10										56		
ОПД.09	Энергосбережение в энергетике	дз		34	2	32	32											32		
ОПД.11	Безопасность жизнедеятельности	-;дз		72	4	68	48	20									32	36		
П.00	Профессиональный цикл			2372	200	1218	642	576	60	900	16	56	0	0	124	250	390	196	258	0
ПМ.00	Профессиональные модули	11дз,3э,5эм																		
ПМ.01	Наладка и испытание устройств релейной защиты, автоматики, средств измерений и систем сигнализации	2дз,2э,1,2э		706	52	380	192	188	30	252	6	16	0	0	124	150	106	0	0	0

ПМ. 05.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2ДЗ,1Эм	216																			
УП.05	Учебная практика																				72	
УП.05	Производственная практика	ДЗ	216		216																108	
	Практика преддипломная																				144	
	Промежуточная аттестация		108																			
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация (ДЭ)		108																			
	Самостоятельная работа				336																	
	Всего (с практикой)		4992									576	828	512	744	512	804	512			504	
	всего теор обуч		5454	336	4092	1320	1354	60	900	56	108	576	828	512	672	512	480	512			0	
ГИА включает защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект) и демонстрационный экзамен												Дисциплин и МДК			12	13	9	9	8	9	9	0
												Учебной практики						72	0	0		180
												Производственной практики								324	0	324
												Экзаменов			1	3	1	3	2	3	2	2
												Дифференцированных зачетов			1	8	4	6	3	7	6	4