Учебный план ЭС 022

приложение 1

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Объем образовательной программы (академических часов)									Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)											
		I курс		II курс		III курс		всего	самостоятельная ребота	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем (далее - НВП)							I курс				II курс				III курс			
											По дисциплинам и МДК						1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.	
		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.			всего во взаимодействии с преподавателем	теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовые работы (проекты)	практики	консультации	промежуточная аттестация	НВП 16 нед.	СР	НВП 23 нед.	СР	НВП 16 нед.	СР	НВП 24 нед.	СР	НВП 16 нед.	СР	НВП 13 нед.	СР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**							**586**	**44**	**530**	**126**	**404**	**0**	**0**	**6**	**6**	**118**	**8**	**132**	**10**	**46**	**6**	**66**	**6**	**122**	**10**	**46**	**4**
ОГСЭ.01	Основы философии		ДЗ					54	4	50	30	20							50	4								
ОГСЭ.02	История	Э						66	4	50	34	16			6	6	50	4										
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		ДЗ		ДЗ		ДЗ	200	20	180	12	168					40	2	48	4	20	4	24	4	34	4	14	2
ОГСЭ.04	Физическая культура	З	З	З	З	З	ДЗ	206	12	194	12	182					28	2	34	2	26	2	42	2	32	2	32	2
ОГСЭ.05	Психология общения					З		60	4	56	38	18													56	4		
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**							**166**	**12**	**142**	**90**	**52**	**0**	**0**	**6**	**6**	**96**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**46**	**4**
ЕН.01	Математика	Э						116	8	96	60	36			6	6	96	8										
ЕН.02	Экологические основы природопользования						З	50	4	46	30	16															46	4
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**							**802**	**48**	**718**	**404**	**314**	**0**	**0**	**18**	**18**	**330**	**16**	**312**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**40**	**4**	**36**	**4**
ОП.01	Инженерная графика		ДЗ					84	4	80	20	60					40	2	40	2								
ОП.02	Электротехника и электроника	Э						148	4	132	80	52			6	6	132	4										
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		ДЗ					58	6	52	34	18							52	6								
ОП.04	Техническая механика		ДЗ					64	4	60	20	40							60	4								
ОП.05	Материаловедение	ДЗ						66	4	62	38	24					62	4										
ОП.06	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности		Э					100	6	82	34	48			6	6	40	2	42	4								
ОП.07	Основы экономики					ДЗ		44	4	40	32	8													40	4		
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности						ДЗ	40	4	36	20	16															36	4
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		ДЗ					72	4	68	46	22							68	4								
ОП.10	Чтение электрических схем		Э					66	4	50	42	8			6	6			50	4								
ОП.11	Электрооборудование	ДЗ						60	4	56	38	18					56	4										
П.00	**Профессиональный цикл**							**2694**	72	**2466**	**1026**	**336**	**60**	**1044**	**78**	**78**	**0**	**0**	**336**	**14**	**510**	**14**	**772**	**20**	**380**	**20**	**324**	**4**
ПМ.00	**Профессиональные модули**							**2550**	72	**2322**	**1026**	**336**	**60**	**900**	**78**	**78**	**0**	**0**	**336**	**14**	**510**	**14**	**772**	**20**	**380**	**20**	**324**	**4**
ПМ.01	**Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям**							**588**	**20**	**520**	**216**	**104**	**20**	**180**	**24**	**24**	**0**	**0**	**228**	**8**	**130**	**8**	**162**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования			Э				166	8	146	86	60			6	6			94	4	52	4						
МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования		Э					78	4	62	48	14			6	6			62	4								
МДК.01.03	Устройство контактной сети				Э			152	8	132	82	30	20		6	6					78	4	54	4				
УП.01.01	Учебная слесарно-сварочная практика		З					72	0	72	0			72					72									
ПП.01	Производственная практика по организации электроснабжения электрооборудования				З			108	0	108	0			108									108					
ЭПМ.01	Экзамен по профессиональному модулю				Эпм			12							6	6												
	Всего часов теоретичексого обучения по профессиональному модулю							408																				
ПМ.02	**Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей**							**680**	**20**	**624**	**336**	**104**	**40**	**144**	**18**	**18**	**0**	**0**	**108**	**6**	**272**	**6**	**48**	**2**	**56**	**4**	**140**	**2**
МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрически подстанций						ДЗ	180	8	172	126	26	20										48	2	56	4	68	2
МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения			Э				178	4	162	112	30	20		6	6			42	2	120	2						
МДК.02.02	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения			Э				166	8	146	98	48			6	6			66	4	80	4						
УП.02.01	Учебная электромонтажная практика			З				72	0	72	0			72							72							
ПП.02	Производственная практика по обслуживанию оборудования электрпрических подстанций и сетей						З	72	0	72	0			72													72	

ЭПМ.02	Экзамен по профессиональному модулю						Эпм	12							6	6													
	Всего часов теоретичексого обучения по профессиональному модулю							536																					
ПМ.03	**Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей**							**590**	**16**	**538**	**222**	**64**	**0**	**252**	**18**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**108**	**0**	**202**	**4**	**188**	**10**	**40**	**2**
МДК.03.01	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения						ДЗ	124	4	120	84	36													80	2	40	2
МДК.03.02	Ремонт и наладка устройств электроснабжения					Э		112	8	92	68	24			6	6							58	4	34	4		
МДК.03.03	Организация работы производственного подразделения					Э		90	4	74	70	4			6	6									74	4		
УП.03.01	Учебная практика по ремонту и наладке устройств электроснабжения			З				108	0	108	0			108							108							
ПП.03	Производственная практика по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей				З			144	0	144	0			144									144					
ЭПМ.03	Экзамен по профессиональному модулю						Эпм	12							6	6												
	Всего часов теоретичексого обучения по профессиональному модулю							338																				
ПМ.04	**Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей**							**148**	**4**	**132**	**46**	**14**	**0**	**72**	**6**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**132**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения				ДЗ			64	4	60	46	14											60	4				
ПП.04	Производственная практика по обеспечению безопасности работ				З			72	0	72	0			72									72					
	Экзамен по профессиональному модулю				Эпм			12							6	6												
	Всего часов теоретичексого обучения по профессиональному модулю							76																				
ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким рабочим профессиям, должностям служащих (19825 Электромонтер контактной сети)**							**544**	**12**	**508**	**206**	**50**	**0**	**252**	**12**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**228**	**6**	**136**	**6**	**144**	**0**
МДК.05.01	Монтаж и технические обслуживание контактной сети					Э		280	12	256	206	50			6	6							120	6	136	6		
УП.05.01	Учебная практика по обслуживанию контактной сети				З			108	0	108	0			108									108					
ПП.05	Производственная практика по обслуживанию контактной сети						З	144	0	144	0			144													144	
ЭКВ.05	Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю						Экв	12							6	6												
	Всего часов теоретичексого обучения по профессиональному модулю							292																				
ПДП	Преддипломная практика						З	144	0	144	0			144													144	
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**							**216**	**0**	**216**																	**216**	
	РУП							**0**	**0**								**576**		**828**		**576**		**864**		**576**		**468**	
ПА	**Промежуточная аттестация**							**216**		**216**					**108**	**108**	**36**		**36**		**36**		**36**		**36**		**36**	
	Всего часов теоретичексого обучения							**3204**																				
	в том числе аудиторных часов							**3028**																				
	Всего часов							**4464**	**176**	**4288**							**544**	**32**	**780**	**48**	**556**	**20**	**838**	**26**	**542**	**34**	**452**	**16**
НВП	**В том числе: - Часов во взаимодействии с преподавателем**							**3712**	**0**	**3856**							**544**		**780**		**556**		**838**		**542**		**452**	
СР	**самостоятельная работа**							**176**	**176**									**32**		**44**		**24**		**26**		**36**		**14**
	баланс							**0**	0	**0**							0		0		0		0		0		0	

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена	**Всего**	Д и МДК (количество)	9		12		6		7		6		8	
		УП в часах	0		72		180		0		0		0	
		ПП в часах	0		0		0		324		0		360	
		Экз. (количество)	3		3		3		3		3		3	
		ДЗ (количество)	2		5		0		2		1		4	
		Зачетов (количество)	0		1		3		3		2		2	
		Недели практики	0		2		5		12		0		10	

теор обуч	3204	
практика	1044	29
ГИА	216	
всего	4464	