Учебный план

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		IV курс		всего	самостоятельная рсбота	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем (далее - НВП)							I курс		II курс				III курс				IV курс			
												всего во взаимодействии с преподавателем	По дисциплинам и МДК			практики	консультации	промежуточная аттестация	1 сем.	2 сем.	3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.	
		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.				теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовые работы (проекты)				НВП 17 нед.	НВП 22 нед.	НВП 16 нед.	СР	НВП 23 нед.	СР	НВП 17 нед.	СР	НВП 23 нед.	СР	НВП 17 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	30	31	32	33
О.00	**Общеобразовательный цикл**									**1404**	**24**	**1404**	**1006**	**398**	**0**	**0**	**24**	**24**	**612**	**792**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.00	**Общие**									**1014**	**18**	**1014**	**702**	**312**			**18**	**18**	**466**	**548**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.01	Русский язык		Э							100	6	100	90	10			6	6	42	58												
ОУД.02	Литература		ДЗ							134	0	134	124	10					56	78												
ОУД.03	Иностранный язык		ДЗ							128	0	128	2	126					58	70												
ОУД.04	Математика (включая алгебру и начала математического анализа, геометрию)	ДЗ	Э							260	6	260	260				6	6	110	150												
ОУД.05	История		Э							130	6	130	100	30			6	6	60	70												
ОУД.06	Физическая культура		ДЗ							128	0	128	2	126					54	74												
ОУД.07	ОБЖ		ДЗ							82	0	82	82						34	48												
ОУД.08	Астрономия	ДЗ								52	0	52	42	10					52													
	По выбору из обязательных предметных областей									**300**	**6**	**300**	**230**	**70**	**0**	**0**	**6**	**6**	**112**	**188**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.09	Физика		Э							130	6	130	94	36			6	6	60	70												
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и [illegible])		ДЗ							118	0	118	94	24					52	66												
ОУД.11	Родной русский язык		ДЗ							52	0	52	42	10						52												
УД.00	**Дополнительные**									**90**	**0**	**90**	**74**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**34**	**56**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
УД.01	География		ДЗ							90	0	90	74	16					34	56												
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**									**578**	**44**	**534**	**130**	**404**	**0**	**0**	**18**	**12**	**0**	**0**	**86**	**6**	**106**	**10**	**60**	**6**	**80**	**6**	**122**	**10**	**80**	**6**
ОГСЭ.01	Основы философии				ДЗ					54	4	50	30	20									50	4								
ОГСЭ.02	История			Э						54	4	50	34	16			12	6			50	4										
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности				ДЗ		ДЗ		Э	204	20	184	16	168			6	6					30	4	34	4	38	4	34	4	48	4
ОГСЭ.04	Физическая культура			З	З	З	З	З	ДЗ	206	12	194	12	182							36	2	26	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**									**206**	**14**	**192**	**108**	**82**	**0**	**0**	**2**	**6**	**0**	**0**	**58**	**6**	**88**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**46**	**4**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика				Э					104	8	96	58	36			2	6			58	6	38	2								
ЕН.02	Экологические основы природопользования							З		50	4	46	30	16															46	4		
Ен.03	Информатика				ДЗ					52	2	50	20	30									50	2								
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**									**766**	**48**	**718**	**404**	**314**	**0**	**0**	**16**	**18**	**0**	**0**	**398**	**22**	**244**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**40**	**4**	**36**	**4**
ОП.01	Инженерная графика			ДЗ						84	4	80	20	60							80	4										

ОП.02	Электротехника и электроника			Э						138	6	132	80	52			12	6			132	6										
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация				ДЗ					56	4	52	34	18									52	4								
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					88	6	82	34	48			2	6					82	6								
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					54	4	50	42	8			2	6					50	4								
ОП.11	Электрооборудование			ДЗ						60	4	56	38	18							56	4										
П.00	**Профессиональный цикл**									**2522**	**70**	**2452**	**976**	**336**	**60**	**1080**			**6**	**6**	**0**	**0**	**344**	**10**	**536**	**14**	**728**	**18**	**366**	**20**	**334**	**8**
ПМ.00	**Профессиональные модули**									**2378**	**70**	**2308**	**976**	**336**	**60**	**936**	**54**	**54**	**6**	**6**	**0**	**0**	**344**	**10**	**536**	**14**	**728**	**18**	**366**	**20**	**334**	**8**
ПМ.01	**Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям**						**Эпм**			**540**	**20**	**520**	**216**	**104**	**20**	**180**	**10**	**6**	**6**	**6**	**0**	**0**	**178**	**4**	**126**	**8**	**216**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования					ДЗ				154	8	146	86	60									106	4	40	4						
МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования						ДЗ			66	4	62	48	14													62	4				
МДК.01.03	Устройство контактной сети						Э			140	8	132	82	30	20		6	6							86	4	46	4				
УП.01	Учебная слесарно-сварочная практика				З					72	0	72	0			72							72									
ПП.01	Производственная практика						З			108	0	108	0			108											108					
ПМ.02	**Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей**								**Эпм**	**644**	**20**	**624**	**336**	**104**	**40**	**144**	**2**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**106**	**2**	**128**	**2**	**200**	**8**	**190**	**8**
МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций								ДЗ	180	8	172	126	26	20														116	4	56	4
МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения						Э			166	4	162	112	30	20		6	6							106	2	56	2				
МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения								Э	154	8	146	98	48			2	6											84	4	62	4
УП.02	Учебная электромонтажная практика						З			72	0	72	0			72											72					
ПП.02	Производственная практика								З	72	0	72	0			72															72	
ПМ.03	**Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей**								**Эпм**	**554**	**16**	**538**	**222**	**64**	**0**	**252**	**2**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**120**	**4**	**108**	**0**	**0**	**0**	**166**	**12**	**144**	**0**

МДК.03.01	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения				Э					124	4	120	84	36			6	6					120	4									
МДК.03.02	Ремонт и наладка устройств электроснабжения							ДЗ		100	8	92	68	24															92	8		
МДК.03.03	Организация работы производственного подразделения							ДЗ		78	4	74	70	4															74	4		
УП.03	Учебная практика					З				108	0	108	0			108									108							
ПП.03	Производственная практика								З	144	0	144	0			144																144	
ПМ.04	**Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей**						**Эпм**			**136**	**4**	**132**	**46**	**14**	**0**	**72**	**10**	**6**	**0**	**0**	**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						З			72	0	72	0			72											72					
ПМ.05	**Выполнение работ по получению рабочей профессиии "Электромонтер контактной сети"**						**Экв**			**504**	**10**	**494**	**156**	**50**	**0**	**288**	**10**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**46**	**2**	**196**	**4**	**252**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.05.01	Монтаж и технические обслуживание контактной сети				ДЗ					216	10	206	156	50									46	2	88	4	72	4				
УП.05	Учебная практика					З				108	0	108	0			108									108							
ПП.05	Производственная практика						З			180	0	180	0			180											180					
ПДП	Преддипломная практика								З	144	0	144	0			144																144	
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**									**216**	**0**	**216**																				**216**	
	РУП									**0**	**0**								**612**	**864**	**576**		**828**		**612**		**828**		**612**		**468**	
ПА	**Промежуточная аттестация**									**252**		**252**					**114**	**114**		**72**	**36**		**36**				**72**				**36**	
	Всего часов									**5944**	**176**	**5768**							**612**	**864**	**542**	**34**	**782**	**42**	**596**	**20**	**808**	**24**	**574**	**38**	**450**	**18**
НВП	**В том числе: - Часов во взаимодействии с преподавателем**									**3752**	**0**	**3896**									**542**		**782**		**596**		**808**		**574**		**450**	
СР	**самостоятельная работа**									**176**	**176**											**34**		**42**		**20**		**24**		**38**		**18**
	баланс									**-0,11**	0	**-0,11**							0	0	0		4		-4		-4		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)	11	11	9		12		6		7		6		8	
		УП в часах	0	0	0		72		216		72		0		0	
		ПП в часах	0	0	0		0		0		360		0		360	
		Экз. (количество)	0	4	3		3		0		5		0		4	
		ДЗ (количество)	2	6	3		6		1		3		3		2	
		Зачетов (количество)	0	0	0		1		2		4		2		3	
		Недели практики	0	0	0		2		6		12		0		10	