План учебного процесса специальность 13.02.07 Электроснабжение 2020-2024 годы обучения

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 рбота	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем (далее - НВП)					консультации	промежуточная аттестация	I курс					II курс					III курс					IV курс		
												всего во взаимодействии с преподавателем	По дисциплинам и МДК			практики			1 сем.		2 сем.		контрольные работы	3 сем.		4 сем.		контрольные работы	5 сем.		6 сем.		контрольные работы	7 сем.		контрольные работы
		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.					теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовые работы (проекты)				НВП	СР	НВП	СР		НВП	СР	НВП	СР		НВП	СР	НВП	СР		НВП	СР	
1	2	3								5	6	7	8	9		10	11	12	13	14	15	16		17	18	19	20		21	22	23	24		25	26	
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**									**574**	490	**84**	**30**	**54**	**0**	**0**			**16**	**244**	**24**	**80**	**3**	**12**	**38**	**0**	**0**	**1**	**12**	**38**	**0**	**0**	**1**	**20**	**90**	**1**
ОГСЭ.01	Основы философии		ДЗ							**54**	42	**12**	8	4							12	42	0													
ОГСЭ.02	История	Э								**54**	42	**12**	8	4			6	6	12	42			1													
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		ДЗ	ДЗ		ДЗ		Э		**200**	152	**48**	8	40			6	6			12	38	1	12	38			1	12	38			1	12	38	1
ОГСЭ.04	Физическая культура	З								**206**	202	**4**	2	2					4	202			1													
ОГСЭ.05	Психология общения							З		**60**	52	**8**	4	4																				8	52	0
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**									**154**	128	**26**	**16**	**10**	**0**	**0**			**0**	**0**	**10**	**42**	**0**	**10**	**42**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**44**	**0**
ЕН.01	Математика		ДЗ	Э						**104**	84	**20**	12	8			6	6			10	42	0	10	42			1								
ЕН.02	Экологические основы природопользования							ДЗ		**50**	44	**6**	4	2																				6	44	0
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**									**764**	606	**158**	**84**	**76**	**0**	**0**			**64**	**248**	**46**	**146**	**4**	**22**	**98**	**10**	**46**	**2**	**0**	**0**	**10**	**34**	**1**	**6**	**34**	**1**
ОП.01	Инженерная графика		ДЗ							**84**	60	**24**	6	18					12	30	12	30	1													
ОП.02	Электротехника и электроника		Э							**136**	106	**30**	18	12			6	6	10	36	20	70	1													
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация				ДЗ					**56**	46	**10**	6	4												10	46	0								
ОП.04	Техническая механика	ДЗ								**64**	52	**12**	4	8					12	52			1													
ОП.05	Материаловедение			ДЗ						**66**	56	**10**	6	4										10	56			1								
ОП.06	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	Э								**88**	70	**18**	6	12			6	6	18	70			0													
ОП.07	Основы экономики						ДЗ			**44**	34	**10**	8	2																	10	34	1			
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности							ДЗ		**40**	34	**6**	4	4																				6	34	1
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ								**72**	60	**12**	6	6					12	60			0													
ОП.10	Чтение электрических схем			Э						**54**	42	**12**	10	2			6	6						12	42			1								
ОП.11	Электрооборудование		ДЗ							**60**	46	**14**	10	4							14	46	1													
П.00	**Профессиональный цикл**									**2576**	1196	**1380**	**140**	**100**	**60**	**1080**			**0**	**0**	**72**	**0**	**0**	**144**	**146**	**250**	**251**	**2**	**324**	**311**	**398**	**302**	**4**	**48**	**186**	**1**
ПМ.00	**Профессиональные модули**									**2432**	1196	**1236**	**140**	**100**	**60**	**936**			**0**	**0**	**72**	**0**	**0**	**144**	**146**	**250**	**251**	**2**	**324**	**311**	**398**	**302**	**4**	**48**	**186**	**1**
ПМ.01	**Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям**					Эпм				**542**	290	**252**	**28**	**24**	**20**	**180**	6	6	**0**	**0**	**72**	**0**	**0**	**26**	**106**	**142**	**130**	**1**	**12**	**54**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования				ДЗ					**156**	126	**30**	16	14										18	76	12	50	1								
МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования					ДЗ				**66**	54	**12**	6	6															12	54			0			
МДК.01.03	Устройство контактной сети				Э					**140**	110	**30**	6	4	20		6	6						8	30	22	80	0								
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**	388	**256**	**44**	**28**	**40**	**144**	6	6	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**92**	**63**	**0**	**92**	**63**	**38**	**140**	**1**	**34**	**122**	**0**
МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций						ДЗ	Э		**180**	140	**40**	12	8	20		6	6													16	56	0	24	84	**0**
МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения				ДЗ	Э				**166**	126	**40**	12	8	20		6	6								20	63	0	20	63	0					

МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения						ДЗ	ДЗ		**154**	122	**32**	20	12																22	84	1	10	38	0
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**	242	**312**	**38**	**22**		**252**	6	6	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**118**	**40**	**16**	**58**	**1**	**0**	**0**	**164**	**80**	**1**	**14**	**64**	**1**
МДК.03.01	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения			ДЗ	Э					**124**	98	**26**	18	8			6	6						10	40	16	58	1								
МДК.03.02	Ремонт и наладка устройств электроснабжения						ДЗ			**100**	80	**20**	12	8																20	80	1			
МДК.03.03	Организация работы производственного подразделения							ДЗ		**78**	64	**14**	8	6																			14	64	1
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**	52	**84**	**8**	**4**		**72**	6	6	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**84**	**52**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**
МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения					ДЗ				**64**	52	**12**	8	4															12	52			1			
ПП.04	Производственная практика					З				**72**	0	**72**	0			**72**													72							
ПМ.05	**Выполнение работ по получению рабочей профессии "Электромонтер контактной сети"**						Эпм			**556**	224	**332**	**22**	**22**		**288**	6	6	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**136**	**142**	**196**	**82**	**1**	**0**	**0**	**0**
МДК.05.01	Монтаж и технические обслуживание контактной сети						ДЗ			**268**	224	**44**	22	22															28	142	16	82	1			
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									**4284**	2420	**1864**							**80**	**492**	**152**	**268**		**188**	**324**	**260**	**297**		**336**	**349**	**408**	**336**		**80**	**354**	
	Промежуточная аттестация									**180**	0	**180**					**90**	**90**																		
	Всего часов									**4464**	2418	**2152**					**90**	**90**	**80**	**492**	**152**	**268**		**188**	**324**	**368**	**297**		**336**	**349**	**408**	**336**		**440**	**352**	
	В том числе: **- Часов во взаимодействии с преподавателем**									**2044**	0	**2152**					90	90	80		152			188		368			336		408			440		
	самостоятельная работа									**2418**	2418																									
												Всего		Д и МДК					**7**		**6**			**7**		**5**			**5**		**5**			**7**		
														УП					**0**		**72**			**108**		**72**			**108**		**0**			**0**		
														ПП					**0**		**0**			**0**		**108**			**144**		**324**			**144**		
														Экз.					2		1			2		2			2		1			4		
														ДЗ					2		5			3		4			3		4			4		
														Зачетов					1		1			1		2			3		2			1		
														Недели практики					0		2			3		5			7		9			4		
														Контрольные работы					3		4		**7**	4		2		**6**	2		4		**6**	3		**3**

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена