Учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

индекс	наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации			объем образовательной программы в академических часах									Объем образовательной программы		Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
								работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
								занятия по дисциплинам и МДК															
											в том числе												
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет/контрольная работа	**Всего**	**в т.ч. в форме практической подготовки**	самостоятельная работа	консультации к экзаменам	**промежуточная аттестация (экзамены)**	всего по УД/МДК	практические и лабораторные занятия	курсовая работа / проект	учебная и производственная практика	**Обязательная часть**	**Вариативная часть**	1 семестр, 17 недель	2 семестр, 24 недели	3 семестр, 17 недель	4 семестр, 24 недели	5 семестр, 17 недель	6 семестр, 24 недели	7 семестр, 17 недель	8 семестр, 24 недели
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17	19	20	21	22	23	24
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**3**	**10**	**0**	**1476**	**802**	**0**	**10**	**18**	**1448**	**854**	**0**	**0**	**1476**	**0**	**612**	**848**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОД.01	Русский язык	2			108	50		2	6	100	70			108	0	40	68						
ОД.02	Литература		2		108	54				108	54			108	0	34	74						
ОД.03	Математика	2			296	138		4	6	286	160			296	0	136	160						
ОД.04	Иностранный язык		3		80	78				80	78			80	0	34	30	16					
ОД.05	Информатика		2		108	80				108	80			108	0	52	56						
ОД.06	Физика	2			180	86		4	6	170	86			180	0	68	112						
ОД.07	Химия		1		72	36				72	36			72	0	72							
ОД.08	Биология		2		72	36				72	36			72	0		72						
ОД.09	История		2		136	46				136	46			136	0	54	82						
ОД.10	Обществознание		2		72	34				72	36			72	0	34	38						
ОД.11	География		2		72	28				72	36			72	0		72						
ОД.12	Физическая культура		2	1	72	70				72	70			72	0	34	38						
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины		2		68	46				68	46			68	0	34	34						
ОД.14	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)		2		32	20				32	20			32	0	20	12						
СГ.00	**СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ**	**0**	**6**		**630**	**434**	**12**	**0**	**0**	**618**	**434**	**0**	**0**	**408**	**222**	**0**	**0**	**112**	**84**	**139**	**203**	**62**	**30**
	ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ																						
СГ.01	История России		3		48	10				48	10			48	0			48					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6		172	156	6			166	156			72	100			32	44	45	51		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6		68	48				68	48			68	0						68		
СГ.04	Физическая культура		8	4,6	172	160	6			166	160			172	0			32	40	32	36	20	12
СГ.05	Основы бережливого производства		6		48	20				48	20			48	0						48		
	Вариативная часть																						
СГ.06	Русский язык и культура речи		5		62	30				62	30			0	62					62			
СГ.07	Психология делового общения и конфликтология		8		60	10				60	10			0	60							42	18
ОП.00	**ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ**	**5**	**8**		**1324**	**557**	**26**	**10**	**30**	**1298**	**557**	**0**	**0**	**644**	**680**	**0**	**16**	**331**	**573**	**156**	**140**	**78**	**30**
	ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ																						

ОП. 01	Инженерная графика		4		142	80	4			138	80			72	70			64	78				
ОП. 02	Электротехника и электроника	4			178	60	4	2	6	174	60			104	74			82	96				
ОП. 03	Метрология, стандартизация и сертификация		4		52	12				52	12			40	12				52				
ОП. 04	Техническая механика	4			98	20	2	2	6	96	20			72	26				98				
ОП. 05	Материаловедение	4			88	16	2	2	6	86	16			64	24				88				
ОП. 06	Электрические машины и электропривод	4			174	85	8	2	6	166	85			92	82			82	92				
ОП. 07	Прикладная математика		4		69	30				69	30			32	37				69				
ОПЦ. 08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6		94	74	2			92	74			66	28					34	60		
ОП.09	Охрана труда		6		56	10				56	10			51	5						56		
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности		3		51	8				51	8			51	0		16	35					
	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ																						
ОП.11	Программирование электрического и электромеханического оборудования с автоматизированными системами управления		7		134	120	4			130	120			0	134					50	24	60	
ОП.12	Правовые основы профессиональной деятельности			/8	48	8				48	8			0	48							18	30
ОП.13	Электробезопасность	5			72	12		2	6	72	12			0	72					72			
ОП.14	Экологические основы природопользования		3		36	6				36	6			0	36			36					
ОП.15	Основы применения искусственного интеллекта в профессиональной деятельности		4		32	16				32	16			0	32			32					
ПМ.00	**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ**	**7**	**13**		**2294**	**1494**	**26**	**12**	**42**	**990**	**190**	**60**	**1260**	**1580**	**714**	**0**	**0**	**153**	**207**	**317**	**537**	**472**	**588**
ПМ.01	**Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования**	**1**	**5**		**888**	**500**	**14**	**0**	**6**	**478**	**60**	**30**	**396**	**482**	**406**	**0**	**0**	**153**	**207**	**132**	**138**	**258**	**0**
МДК 01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования		4		150	30	4			146	30			122	28			85	65				
МДК 01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования		4		138	30	4			134	30	30		108	30			68	70				
	Вариативная часть																						
МДК.01.03	Электрические измерения и приборы		7*		64	12				64				0	64						64		
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования		7*		134	32	6			134				0	134					60	74		
УП.01	Учебная практика		6		144	144							144	108	36				72	72			
ПП.01	Производственная практика		7		252	252							252	144	108							252	
	Экзамен по модулю	7			6				6					0	6							6	
ПМ.02	**Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования**	**2**	**3**		**474**	**332**	**6**	**4**	**12**	**210**	**80**	**30**	**252**	**432**	**42**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**36**	**72**	**366**
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	8			133	60	4	4	6	129	60	30		133	0						36	38	59
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования		8		83	20	2			81	20			83	0							34	49
УП.02	Учебная практика		8		72	72							72	72	0								72
ПП.02	Производственная практика		8		180	180							180	144	36								180
	Экзамен по модулю	8			6				6					0	6								6
ПМ.03	**Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок**	**3**	**2**		**500**	**296**	**6**	**8**	**18**	**236**	**44**	**0**	**252**	**384**	**116**	**0**	**0**	**0**	**0**	**119**	**95**	**64**	**222**
МДК.03.01	Основы энергоснабжения объектов отрасли	7			140	24	4	4	6	136	24			66	74					49	63	28	
МДК.03.01	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок	6			102	20	2	4	6	100	20			102	0					70	32		

УП.03	Учебная практика		8		72	72							72	72	0							36	36
ПП.03	Производственная практика		8		180	180							180	144	36								180
	Экзамен по модулю	8			6				6					0	6								6
ПМ.04	**Выполнение работ по профессии Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования**	**1**	**3**		**432**	**366**	**0**	**0**	**6**	**66**	**6**	**0**	**360**	**282**	**150**	**0**	**0**	**0**	**0**	**66**	**288**	**78**	**0**
МДК.04.01	Ремонт электрооборудования и электроустановок		5		66	6				66	6			66	0					66			
УП.04	Учебная практика		6		180	180							180	72	108						180		
ПП.04	Производственная практика		7		180	180							180	144	36						108	72	
	Квалификационный экзамен	7			6				6						6							6	
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**				**216**									**216**	**0**								**216**
	ВСЕГО	**15**	**37**		**5940**	**3287**	**64**	**32**	**90**	**4354**	**2035**	**60**	**1260**			**612**	**864**	**612**	**864**	**612**	**900**	**612**	**864**

Государственная итоговая аттестация - 6 недель:		дисциплин и МДК	612	864	612	792	540	612	252	180
1.1. Демонтрационный экзамен		учебной практики	0	0	0	72	72	180	36	108
		производственной практики	0	0	0	0	0	108	324	360
		экзаменов	0	3	0	4	1	1	3	3
		дифф. зачетов	1	8	4	5	2	7	4	6
		зачетов/контрольных работ	0	0	0	0	0	0	0	1
			*комплексный экзамен							