2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий **2023**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	в форме практической подготовке	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)															
						Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем							I курс				II курс				III курс				IV курс			
							Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация																
								в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК																					
		Зачеты	Экзамены				Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	Лаб. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)																			
														2		7				10		4		4					
														16		23		14		17		16		13		12		9	
														1 сем./		2 сем./		3 сем./		4 сем./		5 сем./		6 сем./		7 сем./		8 сем./	
														576	С/р	828	С/р	504	С/р	612	С/р	576	С/р	468	С/р	432	С/р	324	С/р
														Во вз		Во вз		Во вз		Во вз		Во вз		Во вз		Во вз		Во вз	
О.00	**Общеобразовательный цикл**	10,00	4,00	**1476**	**350**	**0**	**1476**	**752**	**680**	**0**	**0**	**0**	**44**	**612**	**0**	**864**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД. 00	**Общеобразовательные учебные дисциплины**			**1476**	**350**	**0**	**1476**	**752**	**680**	**0**	**0**	**0**	**44**	**612**	**0**	**864**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД. 01	Русский язык		Э	72	12		72	30	36				6	34		38													
ОУД. 02	Литература	ДЗ		108	14		108	52	54				2	51		57													
ОУД. 03	История		Э	136	10		136	90	40				6	51		85													
ОУД. 04	Обществознание	ДЗ		72	18		72	36	34				2	34		38													
ОУД. 05	География	ДЗ		72	16		72	42	28				2	34		38													
ОУД. 06	Иностранный язык	ДЗ		72	20		72	0	70				2	34		38													
ОУД. 07	Математика		Э	340	56		340	224	110				6	144		196													
ОУД. 08	Информатика	ДЗ		108	52		108	26	80				2	34		74													
ОУД. 09	Физическая культура	ДЗ		72	20		72	12	58				2	34		38													
ОУД. 10	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ		68	10		68	20	46				2	26		42													
ОУД. 11	Физика		Э	180	88		180	134	40				6	68		112													
ОУД. 12	Химия	З		72	6		72	32	38				2	34		38													
ОУД. 13	Биология	З		72	12		72	40	30				2	34		38													
	Индивидуальный проект	ДЗ		32	16		32	14	16				2			32													
0ГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**5**	**0**	**504**	**0**	**0**	**504**	**185**	**319**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**106**	**0**	**68**	**0**	**88**	**0**	**88**	**0**	**89**	**0**	**65**	**0**
ОГСЭ.01	Основы философии	Дз,7		56			56	54	2															32		24			
ОГСЭ.02	История	Дз,3		48			48	46	2									48											
ОГСЭ.03	Психология общения	Дз,8		54			54	48	6																	27		27	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Дз,8		150			150	2	148									36		34		18		28		14		20	
ОГСЭ.05	Физическая культура	З 3,3 3,3,Дз		160			160	8	152									22		34		34		28		24		18	

ОГСЭ.06	*Основы финансовой грамотности*	*Дз,5*		*36*			*36*	*27*	*9*														36						
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**2**	**0**	**144**	**43**	**2**	**142**	**84**	**58**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**142**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика	Дз,3		94	12	2	92	80	12									92	2										
ЕН.02	Информатика	Дз,3		50	31		50	4	46									50											
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**12**	**0**	**716**	**430**	**4**	**712**	**406**	**306**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**100**	**2**	**331**	**2**	**213**	**0**	**32**	**0**	**0**	**0**	**36**	**0**
ОП.01	Техническая механика	Дз,4		36			36	30	6									19		17									
ОП.02	Инженерная графика	Дз,4		48	46		48	2	46									16		32									
ОП.03	Электротехника	Дз,4		162	128	4	158	118	40									65	2	93	2								
ОП.04	Основы электроники	Дз,4		54	48		54	38	16											54									
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Дз,5		108	102		108	26	82											**36**		72							
ОП.06	Электрические измерения	Дз,5		44	16		44	28	16													44							
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	Дз,5		48	18		48	18	30											31		17							
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	Дз,5		44	6		44	38	6													44							
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	Дз,5		36			36	30	6													36							
ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике	Дз,8		36			36	28	8																			36	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	Дз,4		68	66		68	20	48											68									
ОП.12	Бережливое производство	Дз,6		32			32	30	2															32					
ПМ.00	**Профессиональный цикл**	**9**	**14**	**2524**	**2524**	**24**	**2500**	**1115**	**333**	**80**	**972**	**132**	**84**	**0**	**0**	**0**	**0**	**224**	**0**	**463**	**0**	**271**	**4**	**700**	**8**	**481**	**6**	**361**	**6**
ПМ.01	**Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок**	**2**	**3**	**744**	**744**	**8**	**736**	**376**	**78**	**30**	**252**	**42**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**78**	**0**	**244**	**4**	**414**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.01.01	Электрические машины		Э,5	188	188	2	186	146	40			10	6							78		108	2						
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий		Э,6	214	214	4	210	150	30	30		26	6									85	2	125	2				
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	Дз,6		90	90	2	88	80	8													51		37	2				
УП.01	Учебная практика	ДзК,6		72	72		72				72													72					
ПП.01.	Производственная практика			180	180		180				180													180					
	Экзамен по модулю		Э,6									6	6																
ПМ.02	**Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий**	**3**	**3**	**635**	**635**	**8**	**627**	**277**	**68**	**30**	**252**	**18**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**27**	**0**	**286**	**4**	**314**	**4**	**0**	**0**
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий		Э,6	105	105	2	103	87	16			6	6									27		76	2				

МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий		Э,7	190	190	4	186	130	26	30		6	6											102	2	84	2		
МДК.02.03	Наладка электрооборудования	Дз,7		88	88	2	86	60	26																	86	2		
УП.02.	Учебная практика	Дз,6		72	72		72				72													72					
ПП.02.	Производственная практика	Дз,7		180	180		180				180													36		144			
	Экзамен по модулю		Э,7									6	6																
ПМ.03	**Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей**	**2**	**2**	**285**	**285**	**4**	**281**	**138**	**35**	**0**	**108**	**4**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**60**	**2**	**221**	**2**
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий		Эк,8	63	63		63	50	13			1	3															63	
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей	Дз,7		62	62	2	60	50	10			1	3													60	2		
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей		Эк,8	52	52	2	50	38	12																			50	2
УП.03.	Учебная практика	Дз,8		72	72		72				72																	72	
ПП.03.	Производственная практика			36	36		36				36																	36	
	Экзамен по модулю		Э,8									2	6																
ПМ.04	**Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации**	**1**	**3**	**251**	**251**	**4**	**247**	**169**	**22**	**20**	**36**	**14**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**107**	**0**	**140**	**4**
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации		Э,8	102	102	2	100	92	8			6	6													48		52	2
МДК.04.02	Экономика организации		Э,8	113	113	2	111	77	14	20		6	6													59		52	2
УП.04	Учебная практика			0	0																								
ПП.04	Производственная практика	Дз,8		36	36		36				36																	36	
	Экзамен по модулю		Э,8									2	6																
ПМ.05	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей, служащих (*Выполнение работ по профессии "Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию"*)**	**1**	**3**	**609**	**609**	**0**	**609**	**155**	**130**	**0**	**324**	**54**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**224**	**0**	**385**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.05.01	Технология работ по монтажу силовых сетей и электрооборудования		Э,3,4	285	285		285	155	130			48	12					152		133									
УП.05.	Учебная практика	ДзК,4		252	252		252				252							72		180									
ПП.05.	Производственная практика			72	72		72				72									72									
	Квалификационный экзамен		Э,4									6	6																
ПДП	**Преддипломная практика**	Дз,8		144	144		144				144																		
	Промежуточная аттестация и консультации			**216**														**36**		**36**		**36**		**36**		**36**		**36**	

	Всего работ во взаимодействии с преподавателями			**5334**										**612**		**864**		**572**		**862**		**572**		**820**		**570**		**462**	
	Самостоятельная работа			**30**											**0**		**0**		**4**		**2**		**4**		**8**		**6**		**6**
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**			**216**																								**6нед**	
	Подготовка к защите дипломного проекта(работы)																											**4 нед**	
	Защита дипломного проекта (работы)																											**2 нед**	
	Демонстрационный экзамен																												
	Государственный экзамен																												
	ВСЕГО	**39**	**18**	**5364**	**3347**	**30**	**5334**	**2542**	**1696**	**80**	**972**	**132**	**128**	**612**	**0**	**864**	**0**	**572**	**4**	**862**	**2**	**572**	**4**	**820**	**8**	**570**	**6**	**462**	**6**
	ИТОГО			**5940**										**612**		**864**		**612**		**900**		**612**		**864**		**612**		**864**	
	Общий объем образовательной программы (самост. раб. + уч. занятия *(теор. + лаб. и практ. раб. + курс. раб. + зачеты)* + пратики + зачеты по практике + консультации + пром. аттестация + ГИА)			**5940**																									

Консультации на учебную группу всего часов		**132**	**ВСЕГО**	Дисциплин и МДК	**612**		**864**		**500**		**610**		**572**		**460**		**426**		**318**	
Государственная итоговая аттестация				Учебной практики	**0**		**0**		**72**		**180**		**0**		**144**		**0**		**72**	
1. Программа обучения по специальности				Производственной практики	**0**		**0**		**0**		**72**		**0**		**216**		**144**		**72**	
1.1 Дипломный проект				Преддипломной практики															**144**	
Выполнение дипломного проекта с 20.05 по 16.06 (4 нед.)				Консультации	**0**		**48**		**30**		**24**		**30**		**18**		**24**		**6**	
Защита дипломного проекта с 17.06 по 30.06 (2 нед.)				Экзамены	**0**		**24**		**6**		**12**		**6**		**18**		**12**		**30**	
1.2 Выполнение демонстарционного экзамена с 17.06. по 30.06				Самостоятельная работа	**0**		**0**		**4**		**2**		**4**		**8**		**6**		**6**	
1.3. Государсвенные экзамены -				Экзаменов	**0**		**4**		**1**		**2**		**1**		**3**		**2**		**5**	
				Зачетов	**0**		**10**		**3**		**6**		**6**		**4**		**4**		**6**	
				Курсовых работ (проектов)											**1**		**1**		**1**	