Утверждено
Приказом ГБПОУ "Троицкий технологический техникум"

от 01.06.2018г № 230 о/д

Учебный план

образовательной программы среднего профессионального образоваия

ГБПОУ"Троицкий технологический техникум"

по специальности среднего профессионального образования

13.02.03 "Электрические станции, сети и системы"

Квалификация: техник-электрик
Форма обучения :заочная
Срок получения образования -3 года 10 месяев
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования :технический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Самостоятельное обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	производственная практика		Лабораторно-экзаменационная сессия	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная практика				
I	35	0	0	0	6		11	52
II	31	2	2	0	6		11	52
III	24	6	6	0	6		10	52
IV	16	2	7	4	6	6	2	43
Всего	**106**	10	**15**	**4**	**24**	**6**	**34**	199

План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации З/ДЗ/Э		Учебная нагрузка обучающегося			Обязательные учебные занятия при заочной форме обучения								Распределение обязательных учебных занятий по курсам											
							Во взаимодействии с преподавателем								1 курс			2 курс			3 курс			4 курс		
								Нагрузка на дисциплины и МДК																			
									в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК																		
		Зачеты	Экзамены	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная работа	Всего учебных занятий при очной форме обучения	Всего учебной нагрузки при заочной форме обучения	Всего обязательных учебных занятий при заочной форме обучения	обзорных и установочных занятий	Лабораторных работ, практических занятий	курсовых работ (проектов)	по практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	обзорные и установочные занятия, час	Лабораторные работы, практические занятия, час	Домашняя контрольная работа, с.р.	обзорные и установочные занятия, час	Лабораторные работы, практические занятия, час	Домашняя контрольная работа, с.р.	обзорные и установочные занятия, час	Лабораторные работы, практические занятия, час	Домашняя контрольная работа, с.р.	Обзорные и установочные занятия, час	Лабораторные работы, практические занятия, час	Домашняя контрольная работа, с.р.
1	2	3		4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	Обязательная часть циклов ОПОП			**4104**	**3104**	**2878**	**1000**	**640**	**310**	**330**	**60**	**0**	**234**	**126**	**80**	**80**	**8**	**68**	**92**	**7**	**76**	**84**	**5**	**86**	**74**	**10**
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**8**	**0**	**480**	**400**	**462**	**80**	**64**	**32**	**32**	**0**	**0**	**16**	**0**	**32**	**14**	**4**	**0**	**6**	**0**	**0**	**6**	**1**	**0**	**6**	**0**
ОГСЭ.01	Основы философии	1		48	34	46	14	12	10	2			2		10	2	1									
ОГСЭ.02	История	1		48	34	46	14	12	10	2			2		10	2	1									
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1,2,3,4		168	132	162	36	28	2	26			8		2	8	1		6			6	1		6	
ОГСЭ.04	Физическая культура	1		168	164	162	4	2	2	0			2		2											
ОГСЭ.05	Психология общения	1		48	36	46	12	10	8	2			2		8	2	1									
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**1**	**1**	**150**	108	**142**	**42**	**26**	**24**	**2**		**0**	**10**	**6**	**18**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**2**	**1**
ЕН.01	Математика		1	102	70	96	32	18	18	0			8	6	18		1									
ЕН.02	Экологические основы природопользования	4		48	38	46	10	8	6	2			2											6	2	1
П.00	**Профессиональный цикл**			**3474**	2596	**2274**	878	550	254	296	**60**	**0**	**208**	**120**	**30**	**66**	**3**	**68**	**86**	**7**	**76**	**78**	**4**	**80**	**66**	**9**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**6**	**6**	**1137**	769	**1031**	368	236	100	136	**0**	**0**	**96**	**36**	**30**	**66**	**3**	46	46	**5**	**0**	**0**	**0**	**24**	**24**	**4**
ОП.01	Инженерная графика	1		140	106	132	34	22	2	20			12		2	20	1									
ОП.02	Электротехника и электроника		1	234	162	200	72	54	14	40			12	6	14	40	1									
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		2	48	20	46	28	14	10	4			8	6				10	4	1						
ОП.04	Техническая механика		1	92	48	76	44	20	14	6			18	6	14	6	1									
ОП.05	Материаловедение	2		76	54	60	22	14	10	4			8					10	4	1						
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4		86	68	80	18	16	4	12			2											4	12	1
ОП.07	Основы экономики	4		96	80	92	16	14	10	4			2											10	4	1
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	4		56	44	54	12	10	6	4			2											6	4	1

ОП.09	Охрана труда		4	56	36	54	20	8	4	4			6	6										4	4	1
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	2		68	50	66	18	12	8	4			6					8	4	1						
ОП.11	Электрические измерения		2	101	59	91	42	26	8	18			10	6				8	18	1						
ОП.12	Электронная техника		2	84	42	80	42	26	10	16			10	6				10	16	1						
П.00	**Профессиональные модули**	**13**	**14**	**2337**	1827	**1243**	**510**	**314**	**154**	**160**	**60**	**0**	**112**	**84**	**0**	**0**	**0**	**22**	**40**	**2**	**76**	**78**	**4**	**56**	**42**	**5**
ПМ.01	**Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем**		**3**	**599**	473	**287**	126	78	28	50	**0**	**0**	**30**	**18**	**0**		**0**	**12**	**40**	**1**	**16**	**10**	**1**	**0**	**0**	**0**
МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем		2	173	103	151	70	52	12	40			12	6				12	40	1						
МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем		3	162	118	136	44	26	16	10			12	6							16	10	1			
УП.01	Учебная практика	3		108				0	0			0									108					
ПП.01	Производственная практика	3		144			0	0	0			0									144					
ПМ.02	**Эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем**		**3**	**550**	436	**322**	114	68	48	20	**0**	**0**	**34**	**12**	**0**		**0**	**0**		**0**	**48**	**20**	**2**	**0**	**0**	**0**
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем		3	226	166	196	60	36	26	10			18	6							26	10	1			
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	3		132	90	126	42	32	22	10			10								22	10	1			
УП.02	Учебная практика	3		108			0	0	0			0										108				
ПП.02	Производственная практика	3		72			0	0	0			0										72				
ПМ.03	**Контроль и управление технологическими процессами**		**4**	**432**	290	**278**	142	100	42	58	**40**	**0**	**24**	**18**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**48**	**1**	**30**	**10**	**1**
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах		3	144	66	126	78	60	12	8	40		12	6							12	48	1			
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии		4	174	116	152	58	40	30	10			12	6										30	10	1
ПП.03	Производственная практика	4		108			0	0	0			0													108	
ПМ.04	**Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем**		**4**	**308**	248	**186**	60	36	10	26	**20**	**0**	**12**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**26**	**1**
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования		4	194	140	186	54	36	10	6	20		12	6										10	26	1
ПП.04	Производственная практика	4		108	108		0	0	0			0													108	
ПМ.05	**Организация и управление коллективом исполнителей**		**4**	**118**	88	**74**	30	10	8	2	**0**	**0**	**8**	**12**	**0**		**0**	**0**		**0**	**0**		**0**	**8**	**2**	**1**
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения		4	76	52	74	24	10	8	2			8	6										8	2	1
ПП.05	Производственная практика	4		36	0		36	36	0	36		0													36	
ПМ.06	**Выполнение работ по профессии 19848 "Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций"**		**2**	**188**	168	**36**	20	10	10	0	**0**	**0**	**4**	**6**	**0**		**0**	**10**		**1**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.06.01	Технология выполнения работ по профессии 19848 "Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций"	2		38	24	36	14	10	10	0			4					10		1						
УП.06	Учебная практика	2		72			0	0		0		0						72								
ПП.06	Производственная практика	2		72			0	0		0		0						72								
ПМ.07	**Основы предпринимательства и трудоустройства на работу**		**4**	**142**	124	**60**	18	12	8	4	**0**	**0**	**0**	**6**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**4**	**2**
МДК.07.01	Способы поиска работы, трудоустройства	4*		32	26	30	6	6	4	2														4	2	1
МДК.07.02	Основы предпринимательства, открытие собственного дела	4*		32	26	30	6	6	4	2														4	2	1
УП.07	Учебная практика	4		72			0		0			0													72	
ПДП	**Преддипломная практика**	,3		144			0	0	0	0																144
ГИА	**Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен**			216																						216
	Всего:	**27**	**21**	**4464**	**3104**	**2878**	**1000**	**640**	**310**	**330**	**60**	**0**	**234**	**126**	**80**	**80**	**8**	**68**	**92**	**7**	**76**	**84**	**5**	**86**	**74**	**10**

Государственная итоговая аттестация:

Программа обучения по специальности:

1.1. Дипломный проект (работа)

Выполнение дипломного проекта (работы) с _____по_____(всего 4 недели)

Защита дипломного проекта (работы) с ____ по____ (всего 2 недели)

1.2. Выполнение демонстрационного экзамена с_____по_____

всего	Дисциплин и МДК	160		160		160		160	
	Учебной практики	0		72		216		72	
	Производственной практики	0		72		216		252	
	преддипломная практика								144
	экзаменов (в т.ч. Экзаменов (квалификационных)	3		5		5		8	
	дифференцированных зачетов	5		6		6		10	
	зачетов								
	домашних контрольных работ		8		7		5		10