Утверждено:
Приказом ГБПОУ "Троицкий технологический техникум"
от 24.05.2021г. № 230 о/д

Учебный план

образовательной программы среднего профессионального образования

ГБПОУ"Троицкий технологический техникум"

по специальности среднего профессионального образования

13.02.03 "Электрические станции, сети и системы"

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

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	производственная практика: По профилю специальности	производственная практика: Преддипломная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I	39	0	0	0	2	0	11	52
II	35	2	2	0	2	0	11	52
III	28	6	6	0	2	0	10	52
IV	23	0	7	4	1	6	2	43
Всего	**125**	**8**	**15**	**4**	**7**	**6**	**34**	199

План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки										Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)													
		Зачеты	Экзамены		Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс				III курс				IV курс			
						Всего во взаимодействии с преподавателем	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК				Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем	2 сем	С/Р	3 сем	С/Р	4 сем	С/Р	5 сем	С/Р	6 сем	С/Р	7 сем	С/Р	8 сем
							Теоретическое обучение	Лаб. и практ. Занятий	Практическая подготовка	курсовых работ (проектов)				17 нед.	22 нед.		16 нед.		19/4		16 нед		24 нед		нед. 10/6		13 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17		18		19		20		21		22		21
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**10**	**3**	**1476**	**0**	**1404**	**793**	**611**			**0**	**48**	**24**	**612**	**792**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**
ОУД.00	**Общие учебные дисциплины**	**5**	**2**	**895**	**0**	**863**	**455**	**408**			**0**	**20**	**12**	**357**	**506**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**
ОУД.01	Русский язык		2	112	0	100	22	78				6	6	34	66												
ОУД.02	Литература	2		119	0	117	117	0				2		51	66												
ОУД.03	Иностранный язык	2		121	0	117	0	117				4		51	66												
ОУД.04	История	2		80	0	78	48	30				2		34	44												
ОУД.05	Математика		2	246	0	234	184	50	20			6	6	102	132												
ОУД.06	Физическая культура	1,2		117	0	117	4	113						51	66												
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	2		61	0	61	51	10						17	44												
ОУД.08	Астрономия	2		39	0	39	29	10						17	22												
УДВ.00	**Учебные дисциплины по выбору из обязателных предметных областей**	**1**	**2**	**400**	**0**	**368**	**219**	**149**	**52**	**0**	**0**	**20**	**12**	**187**	**181**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**
УДВ.01	Родная (русская) литература	2		41	0	39	11	28				2		17	22												
УДВ.02	Информатика		2	168	0	156	96	60	30			6	6	85	71												
УДВ.03	Физика		2	146	0	134	112	22	22			6	6	68	66												
	Индивидуальный проект(дисциплиной не является)	2		45		39		39				6		17	22												
УДД.00	**Учебные дисциплины дополнительные**	**4**		**181**	**0**	**173**	**119**	**54**	**0**	**0**	**0**	**8**	**0**	**68**	**105**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		
УДД.01	Введение в специальность																										
УДД.02	Основы исследовательской деятельности	2		38	0	34	18	16				4		17	17												
УДД.03	Основы обществознания	2		63	0	61	41	20				2		17	44												
УДД.04	Основы химии	2		44	0	42	32	10				2		17	25												
УДД.05	Основы экологии	2		36	0	36	28	8						17	19												
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**6**	**0**	**488**	**18**	**470**	**108**	**362**			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**154**	**2**	**74**	**4**	**108**	**2**	**46**	**2**	**66**	**2**	**22**
ОГСЭ.01	Основы философии	5		48	2	46	34	12												**2**	**46**						
ОГСЭ.02	История	3		48	2	46	32	14								2	46										
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4,6,8		172	6	166	0	166								2	30		38	2	30		24	2	32		12
ОГСЭ.04	Физическая культура/адаптационная физическая культура	3,4,5,6,7,8		172	6	166	8	158									32	2	36		32	2	22		34	2	10

ОГСЭ.05	Психология общения	3		48	2	46	34	12								2	46										
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**2**	**0**	**153**	**8**	**145**	**77**	**68**			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**60**	**2**	**36**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**49**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика	4		102	6	96	48	48								4	60	2	36								
ЕН.02	Экологические основы природопользования	7		51	2	49	29	20																2	49		
П.00	**Профессиональный цикл**			**3463**	**120**	**2329**	**1565**	**764**		**60**	**828**	**84**	**96**	**0**	**0**	**20**	**332**	**30**	**684**	**22**	**442**	**20**	**796**	**18**	**475**	**10**	**434**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**10**	**5**	**1231**	**56**	**1113**	**709**	**404**		**0**	**0**	**32**	**30**	**0**	**0**	**20**	**332**	**18**	**353**	**0**	**64**	**8**	**136**	**10**	**228**	**0**	**0**
ОП.01	Инженерная графика	4		140	8	132	0	132								4	60	4	72								
ОП.02	Электротехника и электроника		3,4	234	10	200	148	52				12	12			4	92	6	108								
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	4		48	2	46	34	12										2	46								
ОП.04	Техническая механика		3	92	4	76	60	16				6	6			4	76										
ОП.05	Материаловедение		3	76	4	60	46	14				6	6			4	60										
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности/адаптивные информационные и коммуникационные технологии	4		86	6	80	40	40								4	44	2	36								
ОП.07	Основы экономики	7		102	4	98	84	14																4	98		
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности/социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	7		68	2	66	52	14																2	66		
ОП.09	Охрана труда	6		56	2	54	44	10													32	2	22				
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	6		68	2	66	18	48													32	2	34				
ОП.11	Электрические измерения		4	107	4	91	69	22				6	6					4	91								
ОП.12	Электронная техника	6		84	4	80	58	22														4	80				
ОП.13	Основы предпринимательства и трудоустройства на работу	7		36	2	32	28	4				2												2	32		
ОП.14	Основы финансовой грамотности	7		34	2	32	28	4																2	32		
П.00	**Профессиональные модули**			**2232**	**64**	**1216**	**856**	**360**		**60**	**828**	**52**	**66**	**0**	**0**		**0**	**12**	**331**	**22**	**378**	**12**	**660**	**8**	**247**	**10**	**434**
ПМ.01	**Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем**		**6**	**593**	**18**	**287**	**183**	**104**		**0**	**252**	**18**	**18**	**0**	**0**		**0**	**10**	**151**	**8**	**136**	**0**	**252**		**0**		**0**
МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем		5	221	10	199	115	84				6	6					10	151		48						
МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем		5	108	8	88	68	20				6	6							8	88						
УП.01	Учебная практика	6		108							108												108				
ПП.01	Производственная практика	6		144							144												144				
	Экзамен по модулю			12								6	6														
ПМ.02	**Эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем**		**6**	**544**	**18**	**322**	**250**	**72**		**0**	**180**	**12**	**12**	**0**	**0**		**0**		**0**	**12**	**196**	**6**	**306**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем		5	220	12	196	160	36				6	6							12	196						
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	6		132	6	126	90	36														6	126				
УП.02	Учебная практика	6		108							108												108				
ПП.02	Производственная практика	6		72							72												72				
	Экзамен по модулю			12								6	6														
ПМ.03	**Контроль и управление технологическими процессами**		**8**	**440**	**16**	**280**	**190**	**90**		**40**	**108**	**12**	**18**	**0**	**0**		**0**		**0**	**2**	**46**	**6**	**102**	**4**	**64**	**4**	**182**
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах		6	144	6	120	70	50		40		6	6							2	46	4	80				
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии		8	182	10	160	120	40				6	6									2	22	4	64	4	74
ПП.03	Производственная практика	8		108							108																108
	Экзамен по модулю			6									6														
ПМ.04	**Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем**		**8**	**332**	**8**	**208**	**148**	**60**		**20**	**108**	**2**	**6**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**100**	**6**	**216**
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования		8	218	8	208	148	60		20		2												2	100	6	108
ПП.04	Производственная практика	8		108							108																108
	Экзамен по модулю			6									6														
ПМ.05	**Организация и управление коллективом исполнителей**		**8**	**129**	**2**	**83**	**49**	**34**		**0**	**36**	**2**	**6**	**0**	**0**		**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**83**	**0**	**36**
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	7		87	2	83	49	34				2												2	83		
ПП.05	Производственная практика	8		36							36																36
	Экзамен по модулю			6									6														
ПМ.06	**Освоение профессии 19848 "Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций"**		**4**	**194**	**2**	**36**	**36**	**0**		**0**	**144**	**6**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.06.01	Производство работ по профессии 19848 "Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций"	4		38	2	36	36	0										2	36								
УП.06	Учебная практика	4		72							72								72								
ПП.06	Производственная практика	4		72							72								72								
	Экзамен по модулю			12								6	6														
ПДП	**Преддипломная практика**	8		144																							144
ГИА	**Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен**			216																							216
	Всего:	**40**	**21**	**5940**	**146**	**4348**	**2543**	**1805**	**0**	**60**	**828**	**132**	**120**	**612**	**792**	**30**	**546**	**34**	**794**	**26**	**550**	**22**	**842**	**22**	**590**	**12**	**816**

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*	612	792	30	546	34	650	26	550	22	410	22	590	12	204
	Учебной практики	0	0		0		72		0		216		0		0
	Производственной практики	0	0		0		72		0		216		0		252
	Преддипломной практики														144
	Экзаменов	0	4		3		3		3		3		0		5
	Зачетов	0	10		2		8		1		9		6		4