Утверждено:
Приказом ГБПОУ "Троицкий технологический техникум"
от 30.05. 2023год № 252 о/д

С изменением Приказ от 25.06.2025 № 223 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

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			По профилю специальности	Преддипломная практика				
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	В том числе в форме практической подготовки	Объем образовательной нагрузки								Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)																	
						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		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем
		Зачеты	Экзамены					Теоретическое обучение	Лаб. и практ. Занятий	курсовых работ (проектов)				17 нед.	22 нед.	С/Р	16 нед.	С/Р	19/4	С/Р	16 нед	С/Р	24 нед	С/Р	нед. 10/6	С/Р	13 нед
1	2	3	4	5		6	7	8	10	12	13	14	15	16	17		18		19		20		21		22		21	
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**10**	**3**	**1476**	**280**	**0**	**1404**	**978**	**436**	**0**	**0**	**48**	**24**	**612**	**760**	**0**	**32**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ООД.00	**Блок общеобразовательных дисциплин**	**5**	**2**	**1476**	**280**	**0**	**1404**	**978**	**436**	**0**	**0**	**48**	**24**	**612**	**760**	**0**	**32**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ООД.01	Русский язык		2	72	10	0	54	32	22			12	6	34	20												
ООД.02	Литература	2		108	14	0	108	68	40					38	70												
ООД.03	История	2		136	10		136	100	36					88	48												
ООД.04	Обществознание	2		72	18		72	50	22					32	40												
ООД.05	География	2		72	16		72	60	12						40		32										
ООД.06	Иностранный язык	2		72	20	0	72	22	50					30	42												
ООД.07	Математика		2	340	56	0	322	264	58			12	6	150	172												
ООД.08	Информатика		2	108	52		90	62	28			12	6	38	52												
ООД.09	Физическая культура	1,2		72	20	**0**	72	30	42					30	42												
ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	2		68	10	0	68	32	36					22	46				0		0		0		0		0
ООД.11	Физика		2	180	36		162	128	34			12	6	54	108												
ООД.12	Химия	2		72	6	**0**	72	38	34					30	42												
ООД.13	Биология	2		72	12	**0**	72	60	12					34	38												
	Индивидуальный проект(дисциплиной не является)			32			32	32	10					32													
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**6**	**0**	**488**	**152**	**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	6	2	46	34	12											**2**	46						
ОГСЭ.02	История	3		48	12	2	46	32	14							2	46										
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4,6,8		172	60	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	60	6	166	8	158								32	2	36		32	2	22		34	2	10
ОГСЭ.05	Психология общения	3		48	14	2	46	34	12							2	46										
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**2**	**0**	**152**	**78**	**8**	**144**	**76**	**68**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**44**	**2**	**52**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**48**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика	4		102	48	6	96	48	48							4	44	2	52								
ЕН.02	Экологические основы природопользования	7		50	30	2	48	28	20															2	48		
П.00	**Профессиональный цикл**			**3464**	**1678**	**112**	**2344**	**1504**	**780**	**60**	**828**	**78**	**102**	**0**	**32**	**20**	**316**	**30**	**668**	**22**	**442**	**12**	**804**	**18**	**476**	**10**	**434**

ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**10**	**5**	**1278**	**436**	**58**	**1160**	**740**	**420**	**0**	**0**	**30**	**30**	**0**	**0**	**20**	**294**	**18**	**392**	**0**	**80**	**10**	**166**	**10**	**228**	**0**	**0**
ОП.01	Инженерная графика	4		140	100	8	132	0	132							4	44	4	88								
ОП.02	Электротехника и электроника		3,4	234	52	10	200	148	52			12	12			4	92	6	108								
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	4		48	12	2	46	34	12									2	46								
ОП.04	Техническая механика		3	92	34	4	76	60	16			6	6			4	76										
ОП.05	Материаловедение		3	76	36	4	60	46	14			6	6			4	60										
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности/адаптивные информационные и коммуникационные технологии	4		86	40	6	80	40	40							4	22	2	58								
ОП.07	Основы экономики	7		102	34	4	98	84	14															4	98		
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности/социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	7		68	22	2	66	52	14															2	66		
ОП.09	Охрана труда	6		72	12	2	70	60	10												48	2	22				
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	6		68	10	2	66	18	48												32	2	34				
ОП.11	Электрические измерения		4	108	36	4	92	70	22			6	6					4	92								
ОП.12	Электронная техника	6		84	22	4	80	58	22													4	80				
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности	7		34	12	2	32	24	8															2	32		
ОП.14	Основы финансовой грамотности	7		34	10	2	32	22	10															2	32		
ОП.15	Основы бережливого производства	6		32	4	2	30	24	6													2	30				
П.00	**Профессиональные модули**			**2186**	**1242**	**54**	**1184**	**764**	**360**	**60**	**828**	**48**	**72**	**0**	**32**	**0**	**22**	**12**	**276**	**22**	**362**	**2**	**638**	**8**	**248**	**10**	**434**
ПМ.01	**Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем**			**576**	**356**	**18**	**270**	**166**	**104**	**0**	**252**	**18**	**18**	**0**	**32**	**0**	**22**	**10**	**96**	**8**	**120**	**0**	**252**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем		5	220	84	10	198	114	84			6	6		32		22	10	96		48							
МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем		5	92	20	8	72	52	20			6	6							8	72						
УП.01	Учебная практика	6*		108	108						108												108				
ПП.01	Производственная практика	6*		144	144						144												144				
	Экзамен по модулю		6	12								6	6														
ПМ.02	**Эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем**			**540**	**252**	**14**	**322**	**250**	**72**	**0**	**180**	**12**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**196**	**2**	**306**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем		5	220	36	12	196	160	36			6	6							12	196						
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	6		128	36	2	126	90	36													2	126				
УП.02	Учебная практика	6		108	108						108												108				
ПП.02	Производственная практика	6		72	72						72												72				
	Экзамен по модулю		6	12								6	6														
ПМ.03	**Контроль и управление технологическими процессами**			**412**	**216**	**10**	**264**	**134**	**90**	**40**	**108**	**12**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**46**	**0**	**80**	**4**	**64**	**4**	**182**
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах		6	140	68	2	126	36	50	40		6	6							2	46	0	80				
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии		8	158	40	8	138	98	40			6	6											4	64	4	74
ПП.03	Производственная практика	8		108	108						108																108
	Экзамен по модулю		8	6									6														
ПМ.04	**Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем**			**336**	**168**	**8**	**208**	**128**	**60**	**20**	**108**	**0**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**100**	**6**	**216**
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования		8	222	60	8	208	128	60	20			6											2	100	6	108
ПП.04	Производственная практика	8		108	108						108																108
	Экзамен по модулю		8	6									6														
ПМ.05	**Организация и управление коллективом исполнителей**			**128**	**70**	**2**	**84**	**50**	**34**	**0**	**36**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**84**	**0**	**36**
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	7		86	34	2	84	50	34															2	84		
ПП.05	Производственная практика	8		36	36						36																36
	Экзамен по модулю		8	6									6														
ПМ.06	**Освоение профессии 19848 "Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций"**			**194**	**180**	**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	36	2	36	36	0									2	36								
УП.06	Учебная практика	4		72	72						72								72								
ПП.06	Производственная практика	4		72	72						72								72								
	Квалификационный экзамен		4	12								6	6														144
ПДП	**Преддипломная практика**	**8**		144																							216
ГИА	**Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен**			216																							
	Всего:	**40**	**21**	**5940**	**2188**	**138**	**4362**	**2666**	**1646**	**60**	**828**	**126**	**126**	**612**	**792**	**30**	**546**	**34**	**794**	**26**	**550**	**14**	**850**	**22**	**590**	**12**	**600**
									Дисциплин и МДК					612	792	30	546	34	650	26	550	14	418	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	8		2		8		1		9		6		4

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_____