Утверждено
Приказом ГБПОУ "Троицкий технологический техникум"
от 30.05.2023г. № 252 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 :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 прак	производственная практика: по профилю специальности	производственная практика: преддипломная практика	Лабораторно-экзаменационная сессия	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
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	18	0	7	4	6	6	2	43
Всего	**108**	8	**15**	4	**24**	**6**	**34**	199

2.План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Зачеты	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Учебная нагрузка обучающегося: Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающегося: Самостоятельная работа	Учебная нагрузка обучающегося: Всего учебных занятий при очной форме обучения	Обязательные учебные занятия при заочной форме обучения: Во взаимодействии с преподавателем: Всего учебной нагрузки при заочной форме обучения	Нагрузка на дисциплины и МДК: Итого обязательных учебных занятий при заочной форме обучения	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК: обзорных и установочных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК: Лабораторных работ, практических занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК: курсовых работ (проектов)	по практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	Распределение обязательных учебных занятий по курсам: 1 курс: обзорные и установочные занятия, час	1 курс: Лабораторные работы, практические занятия, час	1 курс: Домашняя контрольная работа, кл.	2 курс: обзорные и установочные занятия, час	2 курс: Лабораторные работы, практические занятия, час	2 курс: Домашняя контрольная работа, кл.	3 курс: обзорные и установочные занятия, час	3 курс: Лабораторные работы, практические занятия, час	3 курс: Домашняя контрольная работа, кл.	4 курс: Обзорные и установочные занятия, час	4 курс: Лабораторные работы, практические занятия, час	4 курс: Домашняя контрольная работа, кл.
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**	**3120**	**2962**	**984**	**630**	**300**	**330**	**60**	**0**	**234**	**120**	**80**	**80**	**8**	**68**	**92**	**7**	**66**	**84**	**5**	**86**	**74**	**10**
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**8**	**0**	**488**	**408**	**470**	**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		172	136	166	36	28	2	26			8		2	8	1		6			6	1		6	
ОГСЭ.04	Физическая культура/адаптационная физическая культура	1		172	168	166	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**	**152**	110	**145**	**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		50	40	49	10	8	6	2			2											6	2	1
П.00	**Профессиональный цикл**			**3464**	2602	**2347**	862	540	244	296	**60**	**0**	**208**	**114**	**30**	**66**	**3**	**68**	**86**	7	**66**	**78**	**4**	**80**	**66**	**9**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**6**	**6**	**1270**	**880**	**1147**	**390**	**258**	**114**	**144**	**0**	**0**	**96**	**36**	**30**	**66**	**3**	**46**	**46**	5	**0**	**0**	**0**	**32**	**28**	6
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						

	Информационные технологии в профессиональной деятельности/адаптивные информационные и коммуникационные	4		86	68	80	18	16	4	12			2												4	12	1
ОП.06	технологии	4		102	86	94	16	14	10	4			2												10	4	1
ОП.07	Основы экономики	4		68	56	66	12	10	6	4			2												6	4	1
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности/социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		4	72	52	70	20	8	4	4			6	6											4	4	1
ОП.09	Охрана труда	2		68	50	66	18	12	8	4			6					8	4	1							
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		2	108	66	91	42	26	8	18			10	6				8	18	1							
ОП.11	Электрические измерения		2	84	42	80	42	26	10	16			10	6				10	16	1							
ОП.12	Электронная техника	4*		34	28	32	6	6	4	2															4	2	1
ОП.13	Основы предпринимательства и трудоустройства на работу	4*		34	28	32	6	6	4	2											6	4			4	2	1
ОП.14	Основы финансовой грамотности	3		24	14	22	10	10	6	4																	
ОП.15	Основы бережливых технологий																										
П.00	**Профессиональные модули**	**13**	**14**	**2194**	**1712**	**1200**	**482**	**292**	**136**	**156**	**60**	**0**	**112**	**78**	**0**	**0**	**0**	**22**	**40**	**2**	**66**	**78**	**4**	**48**	**38**	**3**
ПМ.01	**Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем**		**3**	**576**	450	**271**	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	220	150	199	70	52	12	40			12	6				12	40	1						
МДК 01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем		3	92	48	72	44	26	16	10			12	6							16	10	1			
УП.01	Учебная практика	3		108	108			0	0			0										108				
ПП.01	Производственная практика	3		144	144		0	0	0			0										144				
	Экзамен по модулю			12																						
ПМ.02	**Эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем**		**3**	**544**	440	**322**	104	58	38	20	**0**	**0**	**34**	**12**	**0**		**0**	**0**		**0**	**38**	**20**	**2**	**0**	**0**	**0**
МДК 02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем		3	220	160	196	60	36	26	10			18	6							26	10	1			
МДК 02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	3		132	110	126	22	22	12	10			10								12	10	1			
УП.02	Учебная практика	3		108			0	0	0			0										108				
ПП.02	Производственная практика	3		72			0	0	0			0										72				
	Экзамен по модулю			12																						
ПМ.03	**Контроль и управление технологическими процессами**		**4**	**416**	274	**280**	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	120	78	60	12	8	40		12	6							12	48	1			
МДК 03.02	Учет и реализация электрической энергии		4	158	100	160	58	40	30	10			12	6										30	10	1
ПП.03	Производственная практика	4		108			0	0	0			0													108	
	Экзамен по модулю			6																						
ПМ.04	**Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем**		**4**	**336**	276	**208**	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	222	168	208	54	36	10	6	20		12	6										10	26	1
ПП.04	Производственная практика	4		108	108		0	0	0			0													108	
	Экзамен по модулю			6																						
ПМ.05	**Организация и управление коллективом исполнителей**		**4**	**128**	98	**83**	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	86	62	83	24	10	8	2			8	6										8	2	1
ПП.05	Производственная практика	4		36	0		36	36	0	36		0													36	
	Экзамен по модулю			6																						
ПМ.06	**Освоение профессии 19848 "Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций"**		**2**	**194**	174	**36**	20	10	10	0	**0**	**0**	**4**	**6**	**0**		**0**	**10**		**1**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**
МДК 06.01	Производство 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								
	Экзамен по модулю			12																						144
ПДП	**Преддипломная практика**	-/-/-/-