Александровская И.Л.
я подтверждаю этот документ своей удостоверяющей подписью
место подписания
2022.03.31
22:29:39+03'00'

Утверждаю
Директор
Александровская И.Л.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГБПОУ МО "Дмитровский техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.03 — *код*

Электрические станции, сети и системы (техник-электрик) — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник-электрик

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2021

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 22.12.2017 № 1248

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост. (ср/нагр)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Практ. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогруп. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в ...)
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																			
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	7				1476			1404	604	800						72	
5	НО	Начальное общее образование																			
6	*																				
8	ОО	Основное общее образование																			
9	*																				
11	СО	Среднее общее образование	4	1	7				1476			1404	604	800						72	
13	БД	Базовые дисциплины	2	1	7				1050			1014	404	610						36	
14	ОУП.01	Русский язык	2						96			78	39	39						18	
15	ОУП.02	Литература			2				118			118	60	58							
16	ОУП.03	Иностранный язык	2						136			118		118						18	
17	ОУП.04	История			2				118			118	60	58							
18	ОУП.05	Физическая культура		3					118			118	2	116							
19	ОУП.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2				70			70	35	35							
20	ОУП.07	Родная русская литература			2				78			78	40	38							
21	ОУП.08	Обществознание			2				118			118	70	48							
22	ОУП.09	Естествознание			2				162			162	80	82							
23	ОУП.10	Астрономия			2				36			36	18	18							
24	*																				
26	ПД	Профильные дисциплины	2						426			390	200	190						36	
27	ОУП.11	Математика	2						252			234	122	112						18	
28	ОУП.12	Информатика	2						174			156	78	78						18	
29	*																				
31	ПОО	Предлагаемые ОО																			
32	*																				
34																					
35	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	9		32	2		25	4248	56		4012	968	1076					60	180	
37	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1		4			10	468			450	130	320						18	
38	ОГСЭ.01	Основы философии			6				48			48	36	12							
39	ОГСЭ.02	История			3				48			48	34	14							
40	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8					3-7	162			144	12	132						18	
41	ОГСЭ.04	Физическая культура			8			3-7	162			162	12	150							
42	ОГСЭ.05	Психология общения			8				48			48	36	12							
43	*																				
45	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2			1	144	4		140	72	68							
46	ЕН.01	Математика			4			3	96	4		92	44	48							
47	ЕН.02	Экологические основы природопользования			3				48			48	28	20							
48	*																				
50	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	3		5			6	700	22		624	334	290						54	
51	ОП.01	Инженерная графика	3						92	4		70	8	62						18	
52	ОП.02	Электротехника и электроника	5					34	128	2		108	56	52						18	
53	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3				48	2		46	34	12							
54	ОП.04	Техническая механика			4			3	48			48	32	16							
55	ОП.05	Материаловедение	3						76	4		54	40	14						18	
56	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности						4	68	4		64	28	36							
57	ОП.07	Основы экономики						4	48	2		46	32	14							
58	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности / Трудоустройство и социальная адаптация специалиста / Коммуникативный практикум			6				40			40	26	14							
59	ОП.09	Охрана труда			4				48	2		46	36	10							
60	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			4				68	2		66	20	46							
61	ОП.11	Основы предпринимательской деятельности						6	36			36	22	14							

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1: Семестр 1 — 17 нед; Семестр 2 — 22 нед

№	Индекс	С1 Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Практ. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогруп. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	С2 Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Практ. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогруп. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
1	1	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
2		36			36										36			36									
3	ОП	612			612	275	337								864			792	329	463						72	
11	СО	612			612	275	337								864			792	329	463						72	
13	БД	466			466	191	275								584			548	213	335						36	
14	ОУП.01	44			44	22	22								52			34	17	17						18	
15	ОУП.02	60			60	30	30								58			58	30	28							
16	ОУП.03	48			48		48								88			70		70						18	
17	ОУП.04	50			50	26	24								68			68	34	34							
18	ОУП.05	52			52	2	50								66			66		66							
19	ОУП.06	35			35	17	18								35			35	18	17							
20	ОУП.07	39			39	20	19								39			39	20	19							
21	ОУП.08	40			40	26	14								78			78	44	34							
22	ОУП.09	62			62	30	32								100			100	50	50							
23	ОУП.10	36			36	18	18																				
26	ПД	146			146	84	62								280			244	116	128						36	
27	ОУП.11	106			106	64	42								146			128	58	70						18	
28	ОУП.12	40			40	20	20								134			116	58	58						18	

Курс 2: Семестр 3 — 14 (2) нед; Семестр 4 — 18 (6) нед

№	Индекс	С3 Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Практ. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогруп. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	С4 Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Практ. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогруп. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
1	1	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76
2		36			35,12										36			35,08									
35	ПП	612	14		562	236	254						36		864	22		842	332	294							
37	ОГСЭ	100			100	38	62								56			56	4	52							
39	ОГСЭ.02	48			48	34	14																				
40	ОГСЭ.03	26			26	2	24								28			28	2	26							
41	ОГСЭ.04	26			26	2	24								28			28	2	26							
45	ЕН	96	2		94	50	44								48	2		46	22	24							
46	ЕН.01	48	2		46	22	24								48	2		46	22	24							
47	ЕН.02	48			48	28	20																				
50	ОПЦ	274	10		228	116	112						36		310	12		298	158	140							
51	ОП.01	92	4		70	8	62						18														
52	ОП.02	34			34	18	16								54	2		52	26	26							
53	ОП.03	48	2		46	34	12																				
54	ОП.04	24			24	16	8								24			24	16	8							
55	ОП.05	76	4		54	40	14						18														
56	ОП.06														68	4		64	28	36							
57	ОП.07														48	2		46	32	14							
59	ОП.09														48	2		46	36	10							
60	ОП.10														68	2		66	20	46							

Курс 3: Семестр 5 — 7 (9) нед; Семестр 6 — 10 (14) нед

№	Индекс	С5 Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Практ. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогруп. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	С6 Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Практ. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогруп. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
1	1	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102
2		36			35,62										36			35,83									
35	ПП	612	6		570	100	146						36		900	4		860	164	192						36	
37	ОГСЭ	52			52	4	48								100			100	40	60							
38	ОГСЭ.01														48			48	36	12							
40	ОГСЭ.03	26			26	2	24								24			24	2	22							
41	ОГСЭ.04	26			26	2	24								28			28	2	26							
50	ОПЦ	40			22	12	10						18		76			76	48	28							
52	ОП.02	40			22	12	10						18														
58	ОП.08														40			40	26	14							
61	ОП.11														36			36	22	14							

Курс 4: Семестр 7 — 7 (9) нед; Семестр 8 — 4 (13) нед

№	Индекс	С7 Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Практ. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогруп. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	С8 Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Практ. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогруп. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
1	1	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128
2		36			35,5										36			35,91									
35	ПП	612	8		568	84	120					40	36		648	2		610	52	70					20	36	
37	ОГСЭ	56			56	4	52								104			86	40	46						18	
40	ОГСЭ.03	30			30	2	28								28			10	2	8						18	
41	ОГСЭ.04	26			26	2	24								28			28	2	26							
42	ОГСЭ.05														48			48	36	12							

																				Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8
ПЦ	Профессиональный цикл	5		21	2		8	2936	30		2798	432	398					60	108			142 2 140 32 36	450 8 442 148 78	520 6 496 84 88 18	724 4 684 76 104 36	556 8 512 80 68 40 36	544 2 524 12 24 20 18
ПМ.01	Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем			4			1	608	10		580	102	118						18			142 2 140 32 36	318 4 314 48 50	148 4 126 22 32 18			
МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем			4			3	172	6		166	80	86									70 2 68 32 36	102 4 98 48 50				
МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем			5				70	4		54	22	32						12					70 4 54 22 32 12			
МДК*																											
УП.01	Учебная практика Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем			4	РП		час	144			144	нед	4							час нед	час нед	час 72 нед 2	час 72 нед 2	час нед	час нед	час нед	час нед
УП*																											
ПП.01	Производственная практика Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем			5	РП		час	216			216	нед	6							час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	час 72 нед 2	час нед	час нед	час нед
ПП*																											
ПМ.01.ЭК	Экзамен по ПМ.01							6											6					6 6			
	Всего часов по МДК							242			220																
ПМ.02	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	1		4			2	586	8		560	146	54						18				100 4 96 78 18	28 28 18 10	170 170 18 8	288 4 266 32 18 18	
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем			7			56	120	4		104	68	36						12					28 28 18 10	26 26 18 8	66 4 50 32 18 12	
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем			4				100	4		96	78	18										100 4 96 78 18				
МДК*																											
УП.02	Учебная практика Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем			7	РП		час	144			144	нед	4							час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	час 72 нед 2	час нед
УП*																											
ПП.02	Производственная практика Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем			7	РП		час	216			216	нед	6							час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	час 144 нед 4	час нед
ПП*																											
ПМ.02.ЭК	Экзамен по ПМ.02	7						6											6							6 6	
	Всего часов по МДК							220			200																
ПМ.03	Контроль и управление технологическими процессами	1		4	1		3	580	2		560	116	80					40	18				32 32 22 10	128 2 126 44 10	222 222 36 42	198 180 14 18 40 18	
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электро-энергосистемах			7	7		6	122			110	30	40					40	12						38 38 16 22	84 72 14 18 40 12	
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии			6			45	128	2		126	86	40										32 32 22 10	56 2 54 44 10	40 40 20 20		
МДК*																											
УП.03	Учебная практика Контроль и управление технологическими процессами			5	РП		час	72			72	нед	2							час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	час нед	час нед	час нед
УП*																											
ПП.03	Производственная практика Контроль и управление технологическими процессами			7	РП		час	252			252	нед	7							час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	час 108 нед 3	час нед
ПП*																											
ПМ.03.ЭК	Экзамен по ПМ.03	7						6											6							6 6	
	Всего часов по МДК							250			236																
ПМ.04	Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	1		3	1		1	470	6		446	46	56					20	18							70 4 66 34 32	400 2 380 12 24 20 18
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования			8	8		7	140	6		122	46	56					20	12							70 4 66 34 32	70 2 56 12 24 20 12
МДК*																											
УП.04	Учебная практика Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем			8	РП		час	144			144	нед	4							час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4
УП*																											
ПП.04	Производственная практика Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем			8	РП		час	180			180	нед	5							час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 180 нед 5
ПП*																											
ПМ.04.ЭК	Экзамен по ПМ.0,4	8						6											6								6 6
	Всего часов по МДК							140			122																
ПМ.05	Организация и управление производственным подразделением	1		3				146	4		124	22	30						18						146 4 124 22 30 18		
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения			6				68	4		52	22	30						12						68 4 52 22 30 12		
МДК*																											
УП.05	Учебная практика Организация и управление производственным подразделением			6	РП		час	36			36	нед	1							час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 36 нед 1	час нед	час нед
УП*																											
ПП.05	Производственная практика Организация и управление производственным подразделением			6	РП		час	36			36	нед	1							час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 36 нед 1	час нед	час нед
ПП*																											
ПМ.05.ЭК	Экзамен по ПМ.05	6						6											6						6 6		
	Всего часов по МДК							68			52																
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		3			1	402			384		60						18					216 216 36	186 168 24 18		
МДК.06.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			6			5	72			60		60						12					36 36 36	36 24 24 12		
МДК*																											
УП.06.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			5	РП		час	36			36	нед	1							час нед	час нед	час нед	час нед	час 36 нед 1	час нед	час нед	час нед
УП*																											
ПП.06.01	Производственная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			6	РП		час	288			288	нед	8							час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	час 144 нед 4	час нед	час нед
ПП*																											
ПМ.06.ЭК	Экзамен по ПМ.06	6						6											6						6 6		
	Всего часов по МДК							72			60																
ПМ*																											
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	1764			1764	нед	49							час нед	час нед	час 72 нед 2	час 216 нед 6	час 324 нед 9	час 504 нед 14	час 324 нед 9	час 324 нед 9
	Учебная практика						час	576			576	нед	16							час нед	час нед	час 72 нед 2	час 72 нед 2	час 108 нед 3	час 108 нед 3	час 72 нед 2	час 144 нед 4
	Концентрированная						час	576			576	нед	16							час нед	час нед	час 72 нед 2	час 72 нед 2	час 108 нед 3	час 108 нед 3	час 72 нед 2	час 144 нед 4
	Рассредоточенная						час					нед								час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	1188			1188	нед	33							час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	час 216 нед 6	час 396 нед 11	час 252 нед 7	час 180 нед 5
	Концентрированная						час	1188			1188	нед	33							час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	час 216 нед 6	час 396 нед 11	час 252 нед 7	час 180 нед 5
	Рассредоточенная						час					нед								час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				РП		час	144			144	нед	4							час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6							час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 216 нед 6
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед	4							час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед	2							час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2
	Подготовка к государственным экзаменам						час					нед								час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед
	Проведение государственных экзаменов						час					нед								час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																										
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																										
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	13	1	39	2		25	5940	56		5632	1572	1876					60	252	612 612 275 337	864 792 329 463 72	612 14 562 236 254 36	864 22 842 332 294	612 6 570 100 146 36	900 4 860 164 192 36	612 8 568 84 120 40 36	864 2 826 52 70 20 36
	Экзамены (без учета физ. культуры)																				4	2		1	2	2	2
	Зачеты (без учета физ. культуры)																										
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																				7	3	7	4	8	5	4
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																									1	1
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																										