ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 72BFA50239B5B50DB273EC5CF0D1B02F
Владелец: Андрющенко Андрей Николаевич
Действителен: с 05.05.2025 до 29.07.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
среднего профессионального образования
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
"Челябинский механико-технологический техникум"
по специальности

13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

ФП "ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ" (актуализировано по состоянию на 30.05.2025)

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная по профилю специальности СПО	Производственная преддипломная	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	37	2	0	0	2	0	11	52
III курс	24	9	7	0	2	0	10	52
IV курс	15	8	7	4	1	6	2	43
Всего	**115**	**19**	**14**	**4**	**7**	**6**	**34**	**199**

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 мес
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования:
технологический (технический)

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.): Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем: всего учебных занятий	в том числе в форме практической подготовки	Нагрузка на дисциплины и МДК: Теоретическое обучение	лаб. и практич. занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и курсам в рамках профиля	По курсовым проектам и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестре/в том числе самостоятельную работу): I курс 1 сем. (17 нед.)	Самостоятельная учебная работа	2 сем. (22 нед.)	Самостоятельная учебная работа	II курс 3 сем. (16 нед.)	Самостоятельная учебная работа	4 сем. (23 нед.)	Самостоятельная учебная работа	III курс 5 сем. (16 нед.)	Самостоятельная учебная работа	6 сем. (24 нед.)	Самостоятельная учебная работа	IV курс 7 сем. (17 нед.)	Самостоятельная учебная работа	8 сем. (13 нед.)	Самостоятельная учебная работа	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14		15	16	17		18		19	20	21		22	23		
О.00	Общеобразовательный цикл	5\11\1	1476	0	1404	332	551	853	0	0	53	19	612	0	726	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУДБ.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) базовые	1\8\1	833	0	819	87	363	456	0	0	10	4	357	0	396	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУДБ.01	Русский язык.	-,Э**	114	0	100	8	31	69	0	0	10	4	34	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
ОУДБ.02	Литература	-,Э**	117	0	117	9	30	87	0	0	0	0	51	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117
ОУДБ.03	Иностранный язык	-,3	78	0	78	32	23	55	0	0	0	0	34	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78
ОУДБ.04	История	-,3	95	0	95	3	75	20	0	0	0	0	51	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95
ОУДБ.05	Обществознание	-,3	78	0	78	4	43	35	0	0	0	0	34	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78
ОУДБ.06	Физическая культура	3,3	78	0	78	11	8	70	0	0	0	0	34	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78
ОУДБ.07	ОБЗР	-,3	78	0	78	6	32	46	0	0	0	0	34	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78
ОУДБ.08	Химия	-,3	78	0	78	5	48	30	0	0	0	0	34	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78
ОУДБ.09	Биология	3	51	0	51	4	31	20	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
ОУДБ 10	География	-,-,3	66	0	66	5	42	24	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66
ОУДП.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) профильные	3\2\0	555	0	507	167	188	319	0	0	35	13	221	0	286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	507
ОУДП.01	Математика	3,Э	254	0	234	80	72	162	0	0	15	5	102	0	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	234
ОУДП.02	Информатика	-,Э	114	0	100	24	40	60	0	0	10	4	34	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
ОУДП.03	Физика	3,Э	148	0	134	24	76	58	0	0	10	4	68	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134
	Индивидуальный проект		39	0	39	39	0	39	0	0	0	0	17	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39
УДД(ЭК)00	Дополнительные (элективные) дисциплины по выбору	1\1\0	88	0	78	78	0	78	0	0	8	2	34	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78
УДД(ЭК)01	Цифровизация чертежно - графических работ, в форме индивидуального проекта\Основы автоматизации электрооборудования с помощью логических контроллеров, в форме индивидуального проекта	-,Э	54	0	44	44	0	44	0	0	8	2	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
УДД(ЭК)02	Карьерное моделирование	3	34	0	34	34	0	34	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	1\5\4	486	4	470	348	126	344	0	0	10	2	0	0	0	0	112	0	168	0	77	0	87	4	26	0	0	0	470
СГ.01	История России	-,-,Э	60	0	48	20	28	20	0	0	10	2	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,-,-,-,-,3	122	4	118	102	20	98	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	42	0	22	0	22	4	0	0	0	0	118
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,-,-,3	72	0	72	22	50	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	39	0	0	0	0	0	72
СГ.04	Физическая культура	-,-,3,3,3,3,3	148	0	148	140	8	140	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	42	0	22	0	26	0	26	0	0	0	148
СГ.05	Основы бережливого производства	-,-,-,3	42	0	42	32	10	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42
СГ.06	Основы финансовой грамотности	-,-,-,3	42	0	42	32	10	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	4\5\3	1007	4	955	631	328	627	0	0	40	8	0	0	22	0	336	0	357	0	88	0	65	0	87	4	0	0	955
ОП.01	Инженерная графика	-,-,3	86	0	86	54	32	54	0	0	0	0	0	0	22	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86
ОП.02	Электротехника и электроника	-,-,-,Э	160	0	148	106	42	106	0	0	10	2	0	0	0	0	64	0	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	-,-,-,-,3	44	0	44	16	28	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	44
ОП.04	Техническая механика	-,-,-,Э	86	0	74	42	32	42	0	0	10	2	0	0	0	0	32	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74
ОП.05	Электрические машины и электропривод	-,-,-,3	127	0	127	81	46	81	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127
ОП.06	Материаловедение	-,-,-,Э	86	0	74	66	8	66	0	0	10	2	0	0	0	0	32	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74
ОП.07	Прикладная математика	-,-,Э	60	0	48	30	18	30	0	0	10	2	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,-,-,3	95	0	95	49	46	49	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95
ОП.09	Охрана труда	-,-,-,3	63	0	63	33	30	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	-,-,-,-,-,-,3*	39	0	39	13	26	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	39
ОП.11	3D моделирование и визуализацию энергетических объектов	-,-,-,-,-,-,3*	78	4	74	68	10	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	48	4	0	0	
ОП.12	Электробезопасность	-,-,-,-,-,3*	83	0	83	73	10	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	39	0	0	0	0	0	
ПМ.00	Профессиональные модули	10\15\1	2755	10	2625	2227	408	1029	42	1188	68	52	0	0	44	0	62	0	303	0	411	0	700	8	493	2	612	0	1437
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	Э	542	4	522	446	80	190	22	252	6	10	0	0	0	0	0	0	42	0	33	0	195	4	78	0	174	0	270
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и	-,-,-,-,-,3	146	4	136	100	40	96	22	0	6	0	0	0	0	0	0	0	42	0	33	0	61	4	0	0	0	0	136
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования	-,-,-,-,-,-,-,Э	144	0	134	94	40	94	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	78	0	30	0	134
УП.01	Учебная практика	-,-,-,-,-,3	180	0	180	180	0	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0	72	0	0
ПП.01	Производственная практика	-,-,-,-,-,-,-,3	72	0	72	72	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации электротехнического оборудования	Э	504	2	492	434	60	252	0	180	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	2	276	0	312
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	-,-,-,-,-,-,-,3	168	2	156	118	40	116	0	0	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	2	54	0	156
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	-,-,-,-,-,-,-,3	156	0	156	136	20	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	78	0	156
УП.02	Учебная практика	-,-,-,-,-,-,-,3	108	0	108	108	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	72	0	0
ПП.02	Производственная практика	-,-,-,-,-,-,-,3	72	0	72	72	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и	Э	594	4	570	494	80	238	20	252	10	10	0	0	0	0	0	0	126	0	210	0	234	4	0	0	0	0	318
МДК.03.01	Основы энергоснабжения объектов отрасли	-,-,-,-,-,Э**	169	4	155	119	40	115	20	0	4	6	0	0	0	0	0	0	63	0	44	0	48	4	0	0	0	0	155
МДК.03.02	Теоретические основы организации монтажа, наладки, эксплуатации	-,-,-,-,-,Э**	173	0	163	123	40	123	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	63	0	22	0	78	0	0	0	0	0	163
УП.03	Учебная практика	-,-,-,-,3	144	0	144	144	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.03	Производственная практика	-,-,-,-,-,3	108	0	108	108	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0
ПМ.04	Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	Кв. Э	487	0	451	373	78	157	0	216	26	10	0	0	44	0	62	0	135	0	102	0	108	0	0	0	0	0	235
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	-,-,-,-,Э	271	0	235	157	78	157	0	0	26	10	0	0	44	0	62	0	63	0	66	0	0	0	0	0	0	0	235
УП.04	Учебная практика	-,-,-,-,3	108	0	108	108	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.04	Производственная практика	-,-,-,-,-,3	108	0	108	108	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	
ПМ.05	Освоение профессии рабочего 19859 Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий по запросу работодателя (ПАО "Россети Урал")	Кв. Э	457	0	435	365	70	149	0	216	12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	52	0	199	0	162	0	
МДК.05.01	Технология выполнения работ по профессии рабочего 19859 Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий по запросу	-,-,-,-,-,-,-,Э	241	0	219	149	70	149	0	0	12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	52	0	91	0	54	0	
УП.05	Учебная практика	-,-,-,-,-,-,3	108	0	108	108	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0	
ПП.05	Производственная практика	-,-,-,-,-,-,-,3	108	0	108	108	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	
ПМ.06	Цифровые технологии в энергетике по запросу отрасли и работодателя (ПАО "Россети Урал") с учётом требований цифровой экономики	Э	171	0	155	115	40	43	0	72	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	111	0	0	0	0	0	
МДК.06.01	Интеллектуальные системы учета электроэнергии	-,-,-,-,-,3*	99	0	83	43	40	43	0	0	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	39	0	0	0	0	0	
УП.06	Учебная практика	-,-,-,-,-,3	36	0	36	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	
ПП.06	Производственная практика	-,-,-,-,-,3	36	0	36	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	
		20\36/9	5724	18	5454	3538	1413	2853	42	1188	171	81	612	0	792	0	576	0	828	0	576	0	852	12	606	6	612	0	5472
	Промежуточная аттестация														72		36		36		36		36	0			36	0	252
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216																										0
	Общий объем образовательной программы		5940																										0

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).	Всего		I курс		II курс		III курс		IV курс		
		дисциплин и МДК	612	0	576	0	756	0	396	0	4284
		учебной практики	0	0	0	0	72	0	180	0	684
		производств. практики	0	0	0	0	0	0	252	0	504
		преддипломн. практики	0	0	0	0	0	0	0	0	144
		экзаменов	0	0	2	0	3	0	1	0	20
		зачетов (с оценкой)	4	0	2	0	5	0	3	0	36
		зачетов	1	0	1	0	1	0	1	0	9

1 курс	инф	10к	4э	2 курс	ист	10 к	2э	3 курс	М 04.01	8к	4э	3 курс	ПМ 06	4к	6э	4 курс	М01.02		4э								
	ЭК 01	8к	2э		мат	10к	2э		М 01.02	6к			ПМ 04	6к	6э		ПМ 01		6э								
	рус	10к	4э		М04.01	12к			М03.01	6к			ПМ 3	4к	6э		ПМ 02	4к	6э								
	мат	15к	5э		элек	10к	2э		М05.01	6к			М03.01		4э		М05.01	6к	4э								
	физ	10к	4э		т м	10к	2э		М06.01	6к							Пм 05		6э								
					МТВ	10к	2э																				