# **УТВЕРЖДАЮ**

Директор Кировского областного государственного профессионального образовательного бюджетного учреждения «Вятско-Полянский механический техникум» (КОГПОБУ ВПМТ)

О.М. Мельников

Приказ №40/2-р от 31/08.2021г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Квалификация- техник

Форма обучения - заочная

**Нормативный срок обучения -** 3 года 10 месяцев на базе среднего общего образования

**Профиль получаемого профессионального образования** — технологический

## 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования( по отраслям) 2021-2025

1 Календарный учебный график

Ку	р Се	ентя	ябрі	Ь			Окт	гябр	Ь		Ноя	брь				Янв	арь			Фев	ралі	Ь		Maj	рт				Апр	ель			Май	i			Июн	НЬ				Ию.	ЛЬ			Авгу	/CT		
	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	16	17	18	19	20	21	22	23	24	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	51 5	52
I	*	k	k	*	*		::								=	=												::	::												=	=	=	=	=	=	=	= :	=
II							::	::	::	У	У				=	=														::	::	У	У	У	у	У					=	=	=	=	=	=	=	= :	=
II	I												у	У	=	=								::				ПС	ПС	пс	пс	ПС									=	=	=	=	=	=	=	= :	=
IV									у		::	::	ПС		=	=							у			::					Χ	Χ	Χ	Χ	Δ	Δ	Δ	Δ	гиа	гиа	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:		Самостоятельное изучение	У	Учебная практика	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
	::	Лабораторно-экзаменационная сессия	ПС	Производственная практика (по профилю специальности)	III	Государственная итоговая аттестация
	=	Каникулы	Х	Производственная практика (преддипломная)	*	Неделя отсутствует

### 2 Сводные данные по бюджету времени

Кур		Лаборатор		Практики			ГИА		Каникулы	Всего
	,	экзаменацио	пная	Учебная практика	Производственная практика	Производственная	Подготовка	Проведение		
		сессия			(по профилю	практика				
					специальности)	(преллипломная)				
	нед.	нед.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	32	5	160						11	48
II	28	5	160	7					11	52
III	25	6	160	3	5				11	52
IV	20	6	160	2	5	4	4	2	2	43
Bce	105	22	640	12	10	4	4	2	35	195

План учебного процесса

				Учебі		грузка		ощихся	(час.)	Распре семест		учебн	ой нагруз	ки по 1	курсам и о	семест	рам (час.в
					Bo	В3	аимоде	йствии	. (	c						IV	
					препо	одавате	лем			Iι	сурс	II кур	c	III кур	c	курс	
			ЖИ	T2	Нагру	зка на	дисциг	лины и	йи		контро		конроль		контроль		контроль
			J. J. J.	a60	МДК				HO		льные		ные		ные		ные
		Ви	Наг	н ра		в то	м чис	ле по	венной и		работы		работы		рабоиты		работы
		гап	ой	Hay	) <u>z</u>	учебн	ым		T2								
		rec	19H	де. 1-е0	Ш	дисци	плина	ии	() ()								
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	промежуточная аттестация	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная учебная работа	всего учебных занятий	Георетическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	По практике производст учебной								
1		3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	16	17	18	19	20	21
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл Обязательная часть		562 482	492 426	70 56	38	32 24	0	0	38	3	10 10	2 2	6	0	16 16	2 2
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48	40	8	6	2									8	1
ОГСЭ.02	История	ДЗ	48	38	10	8	2			10	1						
	Иностранный язык в	дз,дз,															
ОГСЭ.03	профессиональной деятельности	дз,дз	172	148	24	12	12			6		8	1	4		6	1
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,Д3	172	164	8	2	6			2		2	1	2		2	
ОГСЭ.05	Психология общение	дз	42	36	6	4	2			6	1						
	Вариативная часть		80	66	14	6	8	0	0	14	1	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.В.06	Русский язык и культура речи	ДЗ	48	40	8	2	6			8	1						
ОГСЭ.В.07	Введение в специальность (компетенции профессионала)	3	32	26	6	4	2			6							
EH.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		186	132	48	28	20	0	0	30	2	0	0	18	1	0	0
	Обязательная часть		186	132	48	28	20	0	0	30	2	0	0	18	1	0	0
EH.01	Математика	Э	72	52	20	10	10			20	1						
	Промежуточная аттестация		6		0												
EH.02	Экологические основы природопользования	дз	36	26	10	8	2			10	1						

	Информационные технологии в				I	I	I	I	1					ĺ			T
EH.03	профессиональной деятельности	ДЗ	72	54	18	10	8							18	1		
					0												
	Общепрофессиональные														1.		
ОП.00	дисциплины		990	742	224	118	106	0	0	92	5	52	3	44	4	36	4
	Обязательная часть		736	562	150	86	64	0	0	92	5	18	1	34	3	6	1
ОП.01	Инженерная графика	дз	85	65	20	6	14			20	1						
ОП.02	Электротехника	Э	99	81	18	8	10			18	1						
	Промежуточная аттестация		6		0												
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	дз	36	18	18	8	10					18	1				
ОП.04	Техническая механика	Э	130	110	20	16	4			20	1						
	Промежуточная аттестация		6		0												1
ОП.05	Материаловедение	Э	64	48	16	12	4			16	1						
	Промежуточная аттестация		6		0												
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности	дз	42	36	6	4	2									6	1
ОП.07	Охрана труда	ДЗ	46	38	8	6	2							8	1		1
ОП.08	Электробезопасность	Э	72	58	14	10	4							14	1		1
	Промежуточная аттестация		6		0												
	Основы электроники и	дз		52	18												
ОП.09	схемотехники		70			8	10			18	1						
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	56	12	8	4							12	1		
	Вариативная часть		254	180	74	32	42	0	0	0	0	34	2	10	1	30	3
ОП.В.11	Основы экономики	ДЗ	48	28	20	10	10					20	1				
ОП.В.12	Технология поиска работы	дз	42	36	6	4	2									6	1
ОП.В.13	Основы предпринимательства	ДЗ	32	24	8	4	4									8	1
ОП.В.14	Основы автоматизации производства	дз	64	54	10	2	8							10	1		
ОП.В.15	Проектирование электрической части подстанций	дз	34	18	16	10	6									16	1
ОП.В.16	Чтение электрических схем	дз	34	20	14	2	12			1	1	14	1				
ПМ.00	Профессиональные модули		2366	1130	298	148	100	50	828	0	0	98	1	92	3	108	4
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и		1237	753	152	80	62	10	288	0	0	40	1	56	2	56	2
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	Э	256	216	40	30	10					40	1				

	Промежуточная аттестация		8		0												
МДК.01.02	Электроснабжение	Э	85	71	14	8	6							14	1		
	Промежуточная аттестация		8	8	0												
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	e,,~	198	156	42	22	20							16		26	1
	Промежуточная аттестация		8		0	0											
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	Э	258	232	26	10	16							26	1		
	Промежуточная аттестация		8		0												
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	Э	100	70	30	10	10	10								30	1
	Промежуточная аттестация		8		0												
УП.01	Учебная практика	дз	108						108				108				
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	3	180						180							180	
	Экзамен квалификационный	ЭК	12		0												
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и	ЭК	232	68	36	10	6	20	108	0	0	0	0	36	1	0	0
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	Э	104	68	36	10	6	20						36	1		
	Промежуточная аттестация		8														
УП.02	Учебная практика	дз, дз	108	1					108					108			

ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)																
	Экзамен квалификационный	ЭК	12														
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	ЭК	219	125	40	10	10	20	36	0	0	0	0	0	0	40	1
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	Э	165	125	40	10	10	20								40	1
	Промежуточная аттестация		6														
УП.03 ПП.03	Учебная практика практика (по профилю специальности)	дз	36						36							36	
1111.03	Экзамен квалификационный	ЭК	12	+	<del> </del>	+	1							1			
ПМ.04	Техническое оослуживание сложного электрического и электромеханического оборудования с электронным		119	57	12	8	4	0	36	0	0	0	0	0	0	12	1
МДК 04.01	Техническое обслуживание сложного электрического и электромеханического оборудования		69	57	12	8	4									12	1
	Промежуточная аттестация		6														
УП.04	Учебная практика производственная практика (по	дз	36						36							36	
ПП.04	профилю специальности)																
	Экзамен квалификационный	ЭК	8														
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ЭК	559	127	58	40	18	0	360	0	0	58	0	0	0	0	0
11111.05	Выполнение работ по профессии	J.K	337	127	30	10	10		200	0	·	50	0	Ů.			
МДК.05.01	18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	Э	48	20	28	20	8					28					
	Промежуточная аттестация		6														
МДК.05.02	Технология электромонтажных работ	дз	137	107	30	20	10					30					
УП.05	Учебная практика	Д3	180						180				180				
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	Д3	180						180				180				

	Экзамен квалификационный	эк	8														
ПДП	Преддипломная практика		144						144							144	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216													216	
	Самостоятельная работа																
Всего			4464	2496	640	332	258	50	972	160	10	- 0 0	6	160	8	160	10
										160	10	160	6	160	8	160	10
Государстве 1. Программ 1.1. Дипломн Выполнение нед.) Защита дипл нед.)	ии на учебную группу по 100 часов в годенная (итоговая) аттестация на обучения по специальности ный проект (работа) дипломного проекта (работы) с	по	(в	сего ** сего **		МДК учебно практи	ой ики водств.			13 *		10 288 180		11 108		11 72 180	
	оственные экзамены (при их наличи онного экзамена) – N, перечислить наим			в виде		предд н. пра экзаме	енов			4		2		4		144 4	
					Всего	зачето				2		1		1		1	4

# 3. Перечень кабинетов, лаборатоий, мастерских Кабинеты

- социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка;
- математики;
- экологических основ природопользования;
- информационных технологий в профессиональной деятельности;
- инженерной графики;
- технической механики;
- материаловедения;
- правовых основ профессиональной деятельности;
- электробезопасности и охраны труда;
- безопасности жизнедеятельности;
- технического регулирования и контроля качества;
- технологии и оборудования производства электрических изделий:

### Лаборатории:

- автоматизированных информационных систем (АИС);
- электротехники и электронной техники;
- электрических машин;
- электрических аппаратов;
- метрологии, стандартизации и сертификации;
- электрического и электромеханического оборудования;
- технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования;
- электроснабжения;

#### Мастерские:

- слесарно-механические;
- электромонтажные;

### Спортивный комплекс

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- место для стрельбы;
- бассейн;

### Залы:

- Библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
- Актовый зал;