



Замма Ольга Алексеевна

" 29 " июня 2022г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

Государственное профессиональное образовательное учреждение
"Кемеровский коммунально-строительный техникум" имени В.И. Заузелкова

наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования

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

Год начала подготовки - 2022

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Профиль получаемого профессионального образования -
технологический

Нормативный срок освоения ОПОП - 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Приказ от утверждения ФГОС от 7 декабря 2017г. № 1196

1. Сводные данные по бюджету времени в неделях

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
			по профилю специальности	преддипломная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I курс	39	0	0	0	-	2	0	41	11
II курс	33	6	0	0	-	2	0	41	11
III курс	28	3	9	0	-	2	0	42	10
IV курс	24	3	2	4	-	2	6	41	2
Всего	124	12	11	4	0	8	6	165	34

1. Сводные данные по бюджету времени в часах

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
			по профилю специальности	преддипломная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I курс	1404	0	0	0	0	72	0	1476	-
II курс	1060	216	0	0	128	72	0	1476	-
III курс	904	108	324	0	104	72	0	1512	-
IV курс	780	108	72	144	84	72	216	1476	-
Всего	4148	432	396	144	316	288	216	5940	-

2.1 План учебного процесса 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 2022 (9 классов)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)								Объем образовательной нагрузки			
		Зачет	Дифференцированный зачет	Экзамен		самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс		Обязательная часть	Вариативная часть
							Нагрузка на дисциплины и МДК			теоретическое обучение	лаб. и практич. занятий	курсовых работ (проектов)				1сем/17нед	2сем/24нед	3сем/17нед	4сем/24нед	5сем/17нед	6сем/25нед	7сем/17нед	8сем/18нед		
							теоретическое обучение	лаб. и практич. занятий	курсовых работ (проектов)																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
	Итого час./нед.													36	36	36	36	36	36	36	36				
О.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	0	12	4	1476	0	1476	878	526	0	0	24	48	612	864	0	0	0	0	0	0	1476			
ОУД6.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (общие) базовые	0	6	3	932	0	932	520	358	0	0	18	36	370	562	0	0	0	0	0	0	932	0		
ОУД6.01	Русский язык			2	96	0	96	58	20	0	0	6	12	34	62	0	0	0	0	0	0	96	0		
ОУД6.02	Литература			2	119	0	119	71	30	0	0	6	12	51	68	0	0	0	0	0	0	119	0		
ОУД6.03	Иностранный язык		2		117	0	117	0	117	0	0	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0	117	0		
ОУДп.04	Математика			2	260	0	260	168	74	0	0	6	12	62	198	0	0	0	0	0	0	260	0		
ОУД6.05	История		2		117	0	117	117	0	0	0	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0	117	0		
ОУД6.06	Физическая культура		12		117	0	117	20	97	0	0	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0	117	0		
ОУД6.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		70	0	70	56	14	0	0	0	0	34	36	0	0	0	0	0	0	70	0		
ОУД6.08	Астрономия		1		36	0	36	30	6	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0		
ОУДп.00	По выбору из обязательных предметных областей	0	3	1	349	0	349	239	92	0	0	6	12	125	224	0	0	0	0	0	0	349	0		
ОУД6.9	Информатика		2		100	0	100	40	60	0	0	0	0	40	60	0	0	0	0	0	0	100	0		
ОУДп.10	Физика			2	139	0	139	101	20	0	0	6	12	51	88	0	0	0	0	0	0	139	0		
ОУДп.11	Химия		2		78	0	78	66	12	0	0	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0	78	0		
ОУД6.12	Родная литература		2		32	0	32	32	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	32	0		
ОУД.00	Учебные дисциплины дополнительные	0	3	0	195	0	195	119	76	0	0	0	0	117	78	0	0	0	0	0	0	195	0		
ОУД6.13	Обществознание		2		76	0	76	76	0	0	0	0	0	34	42	0	0	0	0	0	0	76	0		
ОУД.14	Проектная деятельность		2		68	0	68	0	68	0	0	0	0	32	36	0	0	0	0	0	0	68	0		
ОУД6.15	Биология		1		51	0	51	43	8	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	51	0		
ПП.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	30	20	4248	318	3930	1536	1154	80	936	58	166	0	0	612	864	576	958	600	638	2952	1296		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	3	14	0	572	54	518	176	342	0	0	0	0	0	0	112	122	134	100	56	48	468	104		
ОГСЭ.01	Основы философии		6		48	4	44	38	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	48	0		
ОГСЭ.02	История		3		48	4	44	34	10	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	48	0		
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	357	468		168	16	152	0	152	0	0	0	0	0	0	32	30	28	26	28	24	168	0		

ОГСЭ.04	Физическая культура		345678		168	16	152	0	152	0	0	0	0	0	0	0	32	30	28	26	28	24	168	0
ОГСЭ.05	Психология общения		5		36	4	32	26	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	36	0
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности		5		42	4	38	28	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	42
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи		4		62	6	56	50	6	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	62
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0	0	2	144	14	130	90	16	0	0	8	16	0	0	74	0	0	70	0	0	74	70	
ЕН.01	Математика			3	74	8	66	38	16	0	0	4	8	0	0	74	0	0	0	0	0	74	0	
ЕН.02	Экологические основы природопользования			6	70	6	64	52	0	0	0	4	8	0	0	0	0	70	0	0	0	0	70	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0	6	6	880	80	800	426	282	20	0	22	50	0	0	326	122	148	58	158	68	700	180	
ОП.01	Инженерная графика		4		102	10	92	32	60	0	0	0	0	0	0	50	52	0	0	0	0	62	40	
ОП.02	Электротехника и электроника			4	132	14	118	66	40	0	0	4	8	0	0	62	70	0	0	0	0	108	24	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		3		48	4	44	32	12	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	48	0	
ОП.04	Техническая механика			3	82	8	74	40	22	0	0	4	8	0	0	82	0	0	0	0	0	42	40	
ОП.05	Материаловедение			3	84	8	76	48	16	0	0	4	8	0	0	84	0	0	0	0	0	84	0	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5		62	6	56	20	36	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	62	0	
ОП.07	Основы экономики			7	76	4	72	24	20	20	0	2	6	0	0	0	0	0	76	0	0	40	36	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		7		46	4	42	34	8	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	46	0		
ОП.09	Охрана труда			5	86	8	78	58	8	0	0	4	8	0	0	0	0	86	0	0	46	40		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		8		68	6	62	42	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	68	0		
ОП.11	Электробезопасность		7		36	4	32	4	20	0	0	2	6	0	0	0	0	0	36	0	36	0		
ОП.12	Основы электроники и схемотехники			6	58	4	54	26	20	0	0	2	6	0	0	0	0	58	0	0	58	0		
П.00	Профессиональный цикл	0	10	12	2508	170	2338	844	514	60	792	28	100	0	0	100	620	294	730	386	378	1566	942	
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	0	3	6	1252	112	1140	642	232	60	144	12	50	0	0	0	226	180	406	286	154	750	502	
МДК.01.01	Электротехнические машины и аппараты			4	166	16	150	108	30	0	0	2	10	0	0	0	166	0	0	0	0	166	0	
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования			7	208	20	188	134	46	0	0	2	6	0	0	0	0	0	208	0	108	100		
МДК.01.03	Электротехническое и электромеханическое оборудование отрасли			6	378	38	340	218	80	30	0	2	10	0	0	0	0	180	198	0	0	250	128	
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования			8	150	18	132	94	30	0	0	2	6	0	0	0	0	0	78	72	72	78		
МДК.01.05	Нормы и правила проектирования		4		60	6	54	28	26	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	60	0	
МДК.01.06	Электроснабжение		6		136	14	122	60	20	30	0	2	10	0	0	0	0	136	0	0	0	136	0	
УП.01.01	Проектирование электрического и электромеханического оборудования		6		72	0	72	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	72	0	0	72	0	0	
ПП.01.01	Электромеханическая		8		72	0	72	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72	72	0	0	
ПМ.1.ЭК	Экзамен квалификационный			8	10	0	10	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	0	1	2	304	18	286	98	62	0	108	4	14	0	0	0	0	0	0	80	224	192	112	
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов			8	186	18	168	98	62	0	0	2	6	0	0	0	0	0	80	106	74	112	0	
УП.02.01	Ремонт и обслуживание бытовых машин и приборов		8		108	0	108	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	108	108	0	0	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен			8	10	0	10	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	

ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	0	1	2	232	12	220	46	40	0	108	8	18	0	0	0	0	114	108	10	0	182	50																																																																																																																																																																																																																																																																								
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			5	114	12	102	46	40	0	0	6	10	0	0	0	0	114	0	0	0	64	50																																																																																																																																																																																																																																																																								
ПП.03.01	Организация работы трудового коллектива		6		108	0	108	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0	108	0																																																																																																																																																																																																																																																																								
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен			7	10	0	10	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0																																																																																																																																																																																																																																																																								
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	0	5	2	720	28	692	58	180	0	432	4	18	0	0	100	394	0	216	10	0	442	278																																																																																																																																																																																																																																																																								
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"			4	278	28	250	58	180	0	0	2	10	0	0	28	250	0	0	0	0	0	278																																																																																																																																																																																																																																																																								
УП.04.01	Сварочная практика		4		36	0	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	36	0																																																																																																																																																																																																																																																																								
УП.04.02	Слесарно-механическая практика		3		72	0	72	0	0	0	72	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	72	0																																																																																																																																																																																																																																																																								
УП.04.03	Электромонтажная практика		4		108	0	108	0	0	0	108	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	108	0																																																																																																																																																																																																																																																																								
УП.04.04	Электроизмерительная практика		5		36	0	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	36	0																																																																																																																																																																																																																																																																								
ПП.04.01	Эксплуатация, обслуживание и ремонт электроустановок		6		216	0	216	0	0	0	216	0	0	0	0	0	0	0	216	0	0	216	0																																																																																																																																																																																																																																																																								
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен			7	10	0	10	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0																																																																																																																																																																																																																																																																								
ПДП.00	Преддипломная практика		8		144	0	144	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	144	0																																																																																																																																																																																																																																																																								
Всего		3	42	24	5724	318	5262	2414	1680	80	936	82	214	612	864	612	864	576	958	600	494	4428	1296																																																																																																																																																																																																																																																																								
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен				216																	216	6 нед																																																																																																																																																																																																																																																																								
Итого					5940																	4611	1296																																																																																																																																																																																																																																																																								
Государственная (итоговая) аттестация					<table border="1"> <tbody> <tr> <td rowspan="10" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Всего</td> <td>дисциплин и МДК</td> <td></td><td></td><td></td><td>612</td><td>792</td><td>464</td><td>596</td><td>448</td><td>478</td><td>508</td><td>106</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>учебной практики</td> <td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>72</td><td>144</td><td>36</td><td>72</td><td>0</td><td>108</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>производств. практики</td> <td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>324</td><td>0</td><td>72</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>преддиплом. практики</td> <td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>144</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>консультации</td> <td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>24</td><td>12</td><td>8</td><td>12</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>экзамены</td> <td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>48</td><td>24</td><td>28</td><td>24</td><td>28</td><td>28</td><td>28</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>самостоятельная работа</td> <td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>40</td><td>88</td><td>56</td><td>48</td><td>56</td><td>28</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>ВСЕГО</td> <td></td><td></td><td></td><td>612</td><td>864</td><td>612</td><td>864</td><td>576</td><td>958</td><td>600</td><td>494</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Количество экзаменов</td> <td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>2</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Количество зачетов</td> <td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Количество дифференцированных зачетов</td> <td></td><td></td><td></td><td>3</td><td>9</td><td>4</td><td>7</td><td>5</td><td>6</td><td>3</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>																		Всего	дисциплин и МДК				612	792	464	596	448	478	508	106													учебной практики				0	0	72	144	36	72	0	108													производств. практики				0	0	0	0	0	324	0	72													преддиплом. практики				0	0	0	0	0	0	0	144													консультации				0	24	12	8	12	8	8	8													экзамены				0	48	24	28	24	28	28	28													самостоятельная работа				0	0	40	88	56	48	56	28													ВСЕГО				612	864	612	864	576	958	600	494													Количество экзаменов				0	4	3	3	2	4	4	4													Количество зачетов				0	0	1	0	1	0	1	0													Количество дифференцированных зачетов				3	9	4	7	5	6	3	5												
Всего	дисциплин и МДК																							612	792	464	596	448	478	508	106																																																																																																																																																																																																																																																																
	учебной практики																							0	0	72	144	36	72	0	108																																																																																																																																																																																																																																																																
	производств. практики																							0	0	0	0	0	324	0	72																																																																																																																																																																																																																																																																
	преддиплом. практики																							0	0	0	0	0	0	0	144																																																																																																																																																																																																																																																																
	консультации																							0	24	12	8	12	8	8	8																																																																																																																																																																																																																																																																
	экзамены																							0	48	24	28	24	28	28	28																																																																																																																																																																																																																																																																
	самостоятельная работа																							0	0	40	88	56	48	56	28																																																																																																																																																																																																																																																																
	ВСЕГО																							612	864	612	864	576	958	600	494																																																																																																																																																																																																																																																																
	Количество экзаменов																							0	4	3	3	2	4	4	4																																																																																																																																																																																																																																																																
	Количество зачетов				0	0	1	0	1	0	1	0																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Количество дифференцированных зачетов				3	9	4	7	5	6	3	5																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1. Программа обучения по специальности																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1.1 Дипломный проект (работа), дем. экзамен																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Выполнение дипломного проекта (работы), подготовка к дем. экзамену с 18.05.2026г по 14.06.2026г (всего 4 нед)																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Защита дипломного проекта (работы), дем. экзамен с 15.06.2026г. по 28.06.2026г. (всего 2 нед)																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности

№	Наименование
КАБИНЕТЫ	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Истории
3	Иностранного языка
4	Математики
5	Экологических основ природопользования
6	Информатики
7	Инженерной графики
8	Технической механики, материаловедения
9	Основы экономики, менеджмента и маркетинга, экономики, организации и управления
10	Русского языка и литературы
11	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
12	Правовых основ профессиональной деятельности
13	Информационных технологий в профессиональной деятельности
14	Физики
15	Технологии и оборудования производства электротехнических изделий, электротехнического и электромеханического оборудования
16	Технического регулирования и контроля качества
17	Автоматизированных информационных систем (АИС), электротехники и электронной техники
ЛАБОРАТОРИИ	
1	Электрического и электромеханического оборудования
2	Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
3	Электроснабжения
4	Электрических машин, электрических аппаратов
СОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС	
1	Стрелковый тир
2	Спортивный зал
3	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
МАСТЕРСКИЕ	
1	Сварочная учебная
2	Слесарная учебная
3	Электромонтажная учебная
ЗАЛЫ	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал