ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03C4937000E2ADAE82499A94E46426134E
Владелец: Кукушкин Михаил Александрович
Действителен: с 16.11.2021 до 16.11.2022

Министерство образования Саратовской области

Утверждаю
директор
Кукушкин М.А.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области "Энгельсский промышленно-экономический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

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

код — *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3г 6м **год начала подготовки по УП** 2022

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 07.12.2017 № 1196

Виды деятельности
Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
Организация деятельности производственного подразделения
Выполнение работ по профессии Слесарь - электрик по ремонту электрооборудования

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	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	52
I																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II										0	0	0	0	8	8	8	::	=	=																									::	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	::	=	=																	0	0	0	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	0	8	8	8	8									::	X	X	X	X	=	=	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	17	22	2		2												11	52		
II	33	9	24	2	1	1	4	4		3	3							10	52		
III	33	16	17	2	1	1	3		3	4		4						10	52		
IV	8	8		1	1		1	1		4	4		4	4		4	2	11	35		
Всего	**113**	**50**	**63**	**7**	**3**	**4**	**8**	**5**	**3**	**11**	**7**	**4**	**4**	**4**		**4**	**2**	**42**	**191**		

Table 1. Forms of intermediate assessment and student workload

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	С преподавателем: Всего	Лекции, уроки	Пр. и Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	23	25	26
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	10					1476	39	48	1365	850	515		24	39
5	СО	Среднее общее образование	4	1	10					1476	39	48	1365	850	515		24	39
7	ОУД	Общие учебные дисциплины	3	1	5					886	39	32	799	450	349		16	39
8	ОУД.01	Русский язык	2							90		8	78	60	18		4	
9	ОУД.02	Литература	2							78		8	66	66			4	
10	ОУД.03	Иностранный язык			2					117			117		117			
11	ОУД.04	Математика	2							280	39	16	217	181	36		8	39
12	ОУД.05	История			2					100			100	39	61			
13	ОУД.06	Физическая культура		1	2					117			117	4	113			
14	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2					70			70	66	4			
15	ОУД.08	Астрономия			1					34			34	34				
18	УДВ	Учебные дисциплины по выбору	1		2					343		16	319	221	98		8	
19	УДВ.01	Родной язык / Родная литература			1					34			34	34				
20	УДВ.02	Информатика			2					112			112	42	70			
21	УДВ.03	Физика	2							197		16	173	145	28		8	
24	ДУД	Дополнительные учебные дисциплины			3					247			247	179	68			
25	ДУД.01	Введение в специальность / Основы профессиональной деятельности																
26	ДУД.01.01	Основы обществознания (включая экономику и право)			2					78			78	78				
27	ДУД.01.02	Основы химии			2					100			100	74	26			
28	ДУД.01.03	Введение в специальность			2					69			69	27	42			
31																		
32	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	9	4	34		2			3672		40	2664	1302	1292	70	140	
34	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		4	5					432			432	102	330			
35	ОГСЭ.01	Основы философии			5					48			48	30	18			
36	ОГСЭ.02	История			3					36			36	30	6			
37	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7					148			148	6	142			
38	ОГСЭ.04	Физическая культура		3-6	7					164			164	6	158			
39	ОГСЭ.05	Психология общения			3					36			36	30	6			
42	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1							132		10	114	80	34		8	
43	ЕН.01	Математика	4							132		10	114	80	34		8	
46	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	4		10					1166		30	1112	598	514		24	
47	ОП.01	Инженерная графика			4					126			126	10	116			
48	ОП.02	Электротехника	4							201		5	192	122	70		4	
49	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			6					51			51	31	20			
50	ОП.04	Техническая механика			4					123			123	87	36			
51	ОП.05	Материаловедение			3					45			45	25	20			
52	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности			7					32			32	26	6			
53	ОП.07	Охрана труда			6					51			51	31	20			
54	ОП.08	Электробезопасность	5							82		10	64	32	32		8	
55	ОП.09	Основы электроники и схемотехники	4							105		5	96	66	30		4	
56	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6					68			68	48	20			
57	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			4					96			96	36	60			
58	ОП.12	Компьютерная графика			4					72			72	8	64			
59	ОП.13	Основы экономики	5							66		10	48	28	20		8	
60	ОП.14	Основы финансовой грамотности			4					48			48	48				
63	ПЦ	Профессиональный цикл	4		19		2			1942			1006	522	414	70	108	
65	ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	1		9		1			990			666	346	280	40	36	
67	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты			6					149			149	79	70			
68	МДК.01.02	Электроснабжение			7					104			104	64	40			
69	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования			6					146			146	56	90			
70	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование			6		6			163			163	83	40	40		
71	МДК.01.05	Диагностика и наладка электрического и электромеханического оборудования.			7					104			104	64	40			
74	УП.01.01	Диагностическая			6		РП		час	36			36	нед	1			
75	УП.01.02	Энергетическая			7		РП		час	36			36	нед	1			
78	ПП.01.01	Электроремонтная			6		РП		час	72			72	нед	2			
79	ПП.01.02	Энергетическая			7		РП		час	144			144	нед	4			
82	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	7							36							36	
83		Всего часов по МДК								666			666					
85	ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	1		3					141			51	25	26		18	
87	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов.			6					51			51	25	26			
90	УП.02.01	Сервисная			6		РП		час	36			36	нед	1			
93	ПП.02.01	Сервисно-ремонтная			6		РП		час	36			36	нед	1			
96	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6							18							18	
97		Всего часов по МДК								51			51					
99	ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	1		3		1			307			217	89	98	30	18	
#	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			6		6			217			217	89	98	30		
#	УП.03.01	Экономическая			6		РП		час	36			36	нед	1			
#	ПП.03.01	Организационная			6		РП		час	36			36	нед	1			
#	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6							18							18	
#		Всего часов по МДК								217			217					
#	ПМ.04	Выполнение работ по профессии Слесарь - электрик по ремонту электрооборудования	1		3					360			72	62	10		36	
#	МДК.04.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ			3					72			72	62	10			
#	УП.04.01	Электро-слесарная			3		РП		час	144			144	нед	4			
#	ПП.04.01	Электромонтажная			3		РП		час	108			108	нед	3			
#	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	3							36							36	
#		Всего часов по МДК								72			72					
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	684			684	нед	19			
#		Учебная практика							час	288			288	нед	8			
#		Концентрированная							час	288			288	нед	8			
#		Рассредоточенная							час					нед				
#		Производственная (по профилю специальности) практика							час	396			396	нед	11			
#		Концентрированная							час	396			396	нед	11			
#		Рассредоточенная							час					нед				
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			7		РП		час	144			144	нед	4			
#		Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6			
#		Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144			144	нед	4			
#		Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2			
#		Подготовка к государственным экзаменам							час					нед				
#		Проведение государственных экзаменов							час					нед				
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О								48								
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								40								
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	13	5	44		2			5364	39	88	4029	2152	1807	70	164	39
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																

Table 2. Распределение по курсам и семестрам — Курс 1 (Семестр 1: 17 нед; Семестр 2: 22 нед)

№	Индекс	С1 Объём ОП	С1 Самост.	С1 Консульт.	С1 С препод.	С1 Лекции, уроки	С1 Пр. и Лаб. занятия	С1 Курс. проектир.	С1 Промежут. аттестация	С1 Индивид. проект	С2 Объём ОП	С2 Самост.	С2 Консульт.	С2 С препод.	С2 Лекции, уроки	С2 Пр. и Лаб. занятия	С2 Курс. проектир.	С2 Промежут. аттестация	С2 Индивид. проект
		27	28	29	30	31	32	37	39	40	41	42	43	44	45	46	51	53	54
2	Итого час/нед	36			35						36			35					
3	ОП	612			595	395	200			17	864		48	770	455	315		24	22
5	СО	612			595	395	200			17	864		48	770	455	315		24	22
7	ОУД	306			289	169	120			17	580		32	510	281	229		16	22
8	ОУД.01	34			34	26	8				56		8	44	34	10		4	
9	ОУД.02										78		8	66	66			4	
10	ОУД.03	51			51		51				66			66		66			
11	ОУД.04	102			85	73	12			17	178		16	132	108	24		8	22
12	ОУД.05	34			34	34					66			66	5	61			
13	ОУД.06	51			51	2	49				66			66	2	64			
14	ОУД.07										70			70	66	4			
15	ОУД.08	34			34	34													
18	УДВ	187			187	139	48				156		16	132	82	50		8	
19	УДВ.01	34			34	34													
20	УДВ.02	68			68	28	40				44			44	14	30			
21	УДВ.03	85			85	77	8				112		16	88	68	20		8	
24	ДУД	119			119	87	32				128			128	92	36			
26	ДУД.01.01	34			34	34					44			44	44				
27	ДУД.01.02	34			34	26	8				66			66	48	18			
28	ДУД.01.03	51			51	27	24				18			18		18			
74	УП.01.01	час				нед					час				нед				
75	УП.01.02	час				нед					час				нед				
78	ПП.01.01	час				нед					час				нед				
79	ПП.01.02	час				нед					час				нед				
90	УП.02.01	час				нед					час				нед				
93	ПП.02.01	час				нед					час				нед				
#	УП.03.01	час				нед					час				нед				
#	ПП.03.01	час				нед					час				нед				
#	УП.04.01	час				нед					час				нед				
#	ПП.04.01	час				нед					час				нед				
#	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед					час				нед				
#	Учебная практика	час				нед					час				нед				
#	Концентрированная	час				нед					час				нед				
#	Рассредоточенная	час				нед					час				нед				
#	Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед					час				нед				
#	Концентрированная	час				нед					час				нед				
#	Рассредоточенная	час				нед					час				нед				
#	ПДП	час				нед					час				нед				
#	Государственная итоговая аттестация	час				нед					час				нед				
#	Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед					час				нед				
#	Защита выпускной квалификационной работы	час				нед					час				нед				
#	Подготовка к государственным экзаменам	час				нед					час				нед				
#	Проведение государственных экзаменов	час				нед					час				нед				
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по О										48								
#	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612			595	395	200			17	864		48	770	455	315		24	22
#	Экзамены (без учета физ. культуры)										3								
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	2									7								

Table 3. Распределение по курсам и семестрам — Курс 2 (Семестр 3: 9 (7) нед; Семестр 4: 24 нед)

№	Индекс	С3 Объём ОП	С3 Самост.	С3 Консульт.	С3 С препод.	С3 Лекции, уроки	С3 Пр. и Лаб. занятия	С3 Курс. проектир.	С3 Промежут. аттестация	С3 Индивид. проект	С4 Объём ОП	С4 Самост.	С4 Консульт.	С4 С препод.	С4 Лекции, уроки	С4 Пр. и Лаб. занятия	С4 Курс. проектир.	С4 Промежут. аттестация	С4 Индивид. проект
		55	56	57	58	59	60	65	67	68	69	70	71	72	73	74	79	81	82
2	Итого час/нед	36			36						36			36					
32	ПП	612			324	182	142		36		900		20	864	426	438		16	
34	ОГСЭ	108			108	64	44				96			96		96			
36	ОГСЭ.02	36			36	30	6												
37	ОГСЭ.03	18			18	2	16				48			48		48			
38	ОГСЭ.04	18			18	2	16				48			48		48			
39	ОГСЭ.05	36			36	30	6												
42	ЕН	18			18	14	4				114		10	96	66	30		8	
43	ЕН.01	18			18	14	4				114		10	96	66	30		8	
46	ОПЦ	126			126	42	84				690		10	672	360	312		8	
47	ОП.01	54			54	2	52				72			72	8	64			
48	ОП.02										201		5	192	122	70		4	
50	ОП.04	27			27	15	12				96			96	72	24			
51	ОП.05	45			45	25	20												
55	ОП.09										105		5	96	66	30		4	
57	ОП.11										96			96	36	60			
58	ОП.12										72			72	8	64			
60	ОП.14										48			48	48				
63	ПЦ	360			72	62	10		36										
74	УП.01.01	час				нед					час				нед				
75	УП.01.02	час				нед					час				нед				
78	ПП.01.01	час				нед					час				нед				
79	ПП.01.02	час				нед					час				нед				
90	УП.02.01	час				нед					час				нед				
93	ПП.02.01	час				нед					час				нед				
#	УП.03.01	час				нед					час				нед				
#	ПП.03.01	час				нед					час				нед				
#	ПМ.04	360			72	62	10		36										
#	МДК.04.01	72			72	62	10												
#	УП.04.01	час			144	нед	4				час				нед				
#	ПП.04.01	час			108	нед	3				час				нед				
#	ПМ.04.ЭК	36							36										
#	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			252	нед	7				час				нед				
#	Учебная практика	час			144	нед	4				час				нед				
#	Концентрированная	час			144	нед	4				час				нед				
#	Рассредоточенная	час				нед					час				нед				
#	Производственная (по профилю специальности) практика	час			108	нед	3				час				нед				
#	Концентрированная	час			108	нед	3				час				нед				
#	Рассредоточенная	час				нед					час				нед				
#	ПДП	час				нед					час				нед				
#	Государственная итоговая аттестация	час				нед					час				нед				
#	Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед					час				нед				
#	Защита выпускной квалификационной работы	час				нед					час				нед				
#	Подготовка к государственным экзаменам	час				нед					час				нед				
#	Проведение государственных экзаменов	час				нед					час				нед				
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП										20								
#	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612			324	182	142		36		900		20	864	426	438		16	
#	Экзамены (без учета физ. культуры)	1									2								
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	6									4								

Table 4. Распределение по курсам и семестрам — Курс 3 (Семестр 5: 16 нед; Семестр 6: 17 (7) нед)

№	Индекс	С5 Объём ОП	С5 Самост.	С5 Консульт.	С5 С препод.	С5 Лекции, уроки	С5 Пр. и Лаб. занятия	С5 Курс. проектир.	С5 Промежут. аттестация	С5 Индивид. проект	С6 Объём ОП	С6 Самост.	С6 Консульт.	С6 С препод.	С6 Лекции, уроки	С6 Пр. и Лаб. занятия	С6 Курс. проектир.	С6 Промежут. аттестация	С6 Индивид. проект
		83	84	85	86	87	88	93	95	96	97	98	99	100	101	102	107	109	110
2	Итого час/нед	36			36						36			36					
32	ПП	612		20	576	306	270		16		900			612	230	312	70	36	
34	ОГСЭ	112			112	34	78				68			68		68			
35	ОГСЭ.01	48			48	30	18												
37	ОГСЭ.03	32			32	2	30				34			34		34			
38	ОГСЭ.04	32			32	2	30				34			34		34			
46	ОПЦ	148		20	112	60	52		16		170			170	110	60			
49	ОП.03										51			51	31	20			
53	ОП.07										51			51	31	20			
54	ОП.08	82		10	64	32	32		8										
56	ОП.10										68			68	48	20			
59	ОП.13	66		10	48	28	20		8										
63	ПЦ	352			352	212	140				662			374	120	184	70	36	
65	ПМ.01	288			288	168	120				278			170	50	80	40		
67	МДК.01.01	64			64	44	20				85			85	35	50			
69	МДК.01.03	112			112	52	60				34			34	4	30			
70	МДК.01.04	112			112	72	40				51			51	11		40		
74	УП.01.01	час				нед					час			36	нед	1			
75	УП.01.02	час				нед					час				нед				
78	ПП.01.01	час				нед					час			72	нед	2			
79	ПП.01.02	час				нед					час				нед				
85	ПМ.02										141			51	25	26		18	
87	МДК.02.01										51			51	25	26			
90	УП.02.01	час				нед					час			36	нед	1			
93	ПП.02.01	час				нед					час			36	нед	1			
96	ПМ.02.ЭК										18							18	
99	ПМ.03	64			64	44	20				243			153	45	78	30	18	
#	МДК.03.01	64			64	44	20				153			153	45	78	30		
#	УП.03.01	час				нед					час			36	нед	1			
#	ПП.03.01	час				нед					час			36	нед	1			
#	ПМ.03.ЭК										18							18	
#	УП.04.01	час				нед					час				нед				
#	ПП.04.01	час				нед					час				нед				
#	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед					час			252	нед	7			
#	Учебная практика	час				нед					час			108	нед	3			
#	Концентрированная	час				нед					час			108	нед	3			
#	Рассредоточенная	час				нед					час				нед				
#	Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед					час			144	нед	4			
#	Концентрированная	час				нед					час			144	нед	4			
#	Рассредоточенная	час				нед					час				нед				
#	ПДП	час				нед					час				нед				
#	Государственная итоговая аттестация	час				нед					час				нед				
#	Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед					час				нед				
#	Защита выпускной квалификационной работы	час				нед					час				нед				
#	Подготовка к государственным экзаменам	час				нед					час				нед				
#	Проведение государственных экзаменов	час				нед					час				нед				
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	20																	
#	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612		20	576	306	270		16		900			612	230	312	70	36	
#	Экзамены (без учета физ. культуры)	2									2								
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	1									9								
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)										2								

Table 5. Распределение по курсам и семестрам — Курс 4 (Семестр 7: 8 (9) нед; Семестр 8: нед), ЦК, Объём ОП

№	Индекс	С7 Объём ОП	С7 Самост.	С7 Консульт.	С7 С препод.	С7 Лекции, уроки	С7 Пр. и Лаб. занятия	С7 Курс. проектир.	С7 Промежут. аттестация	С7 Индивид. проект	С8 Объём ОП	С8 Самост.	С8 Консульт.	С8 С препод.	С8 Лекции, уроки	С8 Пр. и Лаб. занятия	С8 Курс. проектир.	С8 Промежут. аттестация	С8 Индивид. проект	ЦК	Объём ОП: Обяз. часть	Объём ОП: Вар. часть
		111	112	113	114	115	116	121	123	124	125	126	127	128	129	130	135	137	138	335	336	337
2	Итого час/нед	36			36						36											
31																					82.52%	17.48%
32	ПП	648			288	158	130		36												3030	642
34	ОГСЭ	48			48	4	44														432	
35	ОГСЭ.01																				48	
36	ОГСЭ.02																				36	
37	ОГСЭ.03	16			16	2	14														148	
38	ОГСЭ.04	32			32	2	30														164	
39	ОГСЭ.05																				36	
42	ЕН																				132	
43	ЕН.01																				132	
46	ОПЦ	32			32	26	6														884	282
47	ОП.01																				126	
48	ОП.02																				201	
49	ОП.03																				51	
50	ОП.04																				123	
51	ОП.05																				45	
52	ОП.06	32			32	26	6														32	
53	ОП.07																				51	
54	ОП.08																				82	
55	ОП.09																				105	
56	ОП.10																				68	
57	ОП.11																					96
58	ОП.12																					72
59	ОП.13																					66
60	ОП.14																					48
63	ПЦ	568			208	128	80		36												1582	360
65	ПМ.01	424			208	128	80		36												990	
67	МДК.01.01																				149	
68	МДК.01.02	104			104	64	40														104	
69	МДК.01.03																				146	
70	МДК.01.04																				163	
71	МДК.01.05	104			104	64	40														104	
74	УП.01.01	час				нед					час				нед						36	
75	УП.01.02	час			36	нед	1				час				нед						36	
78	ПП.01.01	час				нед					час				нед						72	
79	ПП.01.02	час			144	нед	4				час				нед						144	
82	ПМ.01.ЭК	36							36												36	
85	ПМ.02																				141	
87	МДК.02.01																				51	
90	УП.02.01	час				нед					час				нед						36	
93	ПП.02.01	час				нед					час				нед						36	
96	ПМ.02.ЭК																				18	
99	ПМ.03																				307	
#	МДК.03.01																				217	
#	УП.03.01	час				нед					час				нед						36	
#	ПП.03.01	час				нед					час				нед						36	
#	ПМ.03.ЭК																				18	
#	ПМ.04																					360
#	МДК.04.01																					72
#	УП.04.01	час				нед					час				нед							144
#	ПП.04.01	час				нед					час				нед							108
#	ПМ.04.ЭК																					36
#	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			180	нед	5				час				нед							
#	Учебная практика	час			36	нед	1				час				нед							
#	Концентрированная	час			36	нед	1				час				нед							
#	Рассредоточенная	час				нед					час				нед							
#	Производственная (по профилю специальности) практика	час			144	нед	4				час				нед							
#	Концентрированная	час			144	нед	4				час				нед							
#	Рассредоточенная	час				нед					час				нед							
#	ПДП	час			144	нед	4				час				нед						144	
#	Государственная итоговая аттестация	час				нед					час			216	нед	6						
#	Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед					час			144	нед	4					144	
#	Защита выпускной квалификационной работы	час				нед					час			72	нед	2					72	
#	Подготовка к государственным экзаменам	час				нед					час				нед							
#	Проведение государственных экзаменов	час				нед					час				нед							
#	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	648			288	158	130		36		216										4722	642
#	Экзамены (без учета физ. культуры)	1																				
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	7																				

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУД.01 Русский язык
				[2]	ОУД.02 Литература
2	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ОП.02 Электротехника
				[4]	ОП.09 Основы электроники и схемотехники
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.01 Инженерная графика
				[4]	ОП.12 Компьютерная графика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.02.01 Сервисно-ремонтная
				[6]	УП.02.01 Сервисная
				[6]	МДК.02.01 Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов.
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация
				[6]	ОП.07 Охрана труда
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.01.01 Электроремонтная
				[6]	УП.01.01 Диагностическая
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.03.01 Организационная
				[6]	УП.03.01 Экономическая

Индекс	Содержание
;ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Диагностика и наладка электрического и электромеханического оборудования.
ПП.01.01	Электроремонтная
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов.
УП.02.01	Сервисная
ПП.02.01	Сервисно-ремонтная
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Экономическая
ПП.03.01	Организационная
МДК.04.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
УП.04.01	Электро-слесарная
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Диагностика и наладка электрического и электромеханического оборудования.

ПП.01.01	Электроремонтная
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов.
УП.02.01	Сервисная
ПП.02.01	Сервисно-ремонтная
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Экономическая
ПП.03.01	Организационная
МДК.04.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
УП.04.01	Электро-слесарная
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Диагностика и наладка электрического и электромеханического оборудования.
ПП.01.01	Электроремонтная
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов.
УП.02.01	Сервисная
ПП.02.01	Сервисно-ремонтная
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Экономическая
ПП.03.01	Организационная
МДК.04.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
УП.04.01	Электро-слесарная
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Основы электроники и схемотехники

ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Диагностика и наладка электрического и электромеханического оборудования.
ПП.01.01	Электроремонтная
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов.
УП.02.01	Сервисная
ПП.02.01	Сервисно-ремонтная
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Экономическая
ПП.03.01	Организационная
МДК.04.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
УП.04.01	Электро-слесарная
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Диагностика и наладка электрического и электромеханического оборудования.
ПП.01.01	Электроремонтная
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов.
УП.02.01	Сервисная
ПП.02.01	Сервисно-ремонтная
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Экономическая
ПП.03.01	Организационная
МДК.04.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
УП.04.01	Электро-слесарная
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения

	ЕН.01	Математика
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Диагностика и наладка электрического и электромеханического оборудования.
	ПП.01.01	Электроремонтная
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов.
	УП.02.01	Сервисная
	ПП.02.01	Сервисно-ремонтная
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Экономическая
	ПП.03.01	Организационная
	УП.04.01	Электро-слесарная
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 07.		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ЕН.01	Математика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электробезопасность
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Диагностика и наладка электрического и электромеханического оборудования.
	ПП.01.01	Электроремонтная
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов.
	УП.02.01	Сервисная
	ПП.02.01	Сервисно-ремонтная
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Экономическая
	ПП.03.01	Организационная
	МДК.04.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
	УП.04.01	Электро-слесарная
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 08.		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.01	Математика
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Материаловедение

	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Диагностика и наладка электрического и электромеханического оборудования.
	ПП.01.01	Электроремонтная
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов.
	УП.02.01	Сервисная
	ПП.02.01	Сервисно-ремонтная
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Экономическая
	ПП.03.01	Организационная
	УП.04.01	Электро-слесарная
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 09.		Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ЕН.01	Математика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электробезопасность
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Диагностика и наладка электрического и электромеханического оборудования.
	ПП.01.01	Электроремонтная
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов.
	УП.02.01	Сервисная
	ПП.02.01	Сервисно-ремонтная
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Экономическая
	ПП.03.01	Организационная
	МДК.04.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
	УП.04.01	Электро-слесарная
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 10.		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ЕН.01	Математика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Материаловедение

ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Диагностика и наладка электрического и электромеханического оборудования.
ПП.01.01	Электроремонтная
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов.
УП.02.01	Сервисная
ПП.02.01	Сервисно-ремонтная
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Экономическая
ПП.03.01	Организационная
МДК.04.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
УП.04.01	Электро-слесарная
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Диагностика и наладка электрического и электромеханического оборудования.
ПП.01.01	Электроремонтная
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов.
УП.02.01	Сервисная
ПП.02.01	Сервисно-ремонтная
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Экономическая
ПП.03.01	Организационная
УП.04.01	Электро-слесарная
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.1.	Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования;
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Диагностика и наладка электрического и электромеханического оборудования.
ПП.01.01	Электроремонтная

		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.2.		Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования;
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электробезопасность
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Диагностика и наладка электрического и электромеханического оборудования.
	ПП.01.01	Электроремонтная
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.3.		Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования;
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электробезопасность
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Диагностика и наладка электрического и электромеханического оборудования.
	ПП.01.01	Электроремонтная
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.4.		Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Диагностика и наладка электрического и электромеханического оборудования.
	ПП.01.01	Электроремонтная
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.1.		Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники;
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОП.01	Инженерная графика

ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов.
УП.02.01	Сервисная
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.2.	Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники;
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Материаловедение
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов.
УП.02.01	Сервисная
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.3.	Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники.
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Материаловедение
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов.
УП.02.01	Сервисная
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.1.	Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения;
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ПП.02.01	Сервисно-ремонтная
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Экономическая
ПП.03.01	Организационная
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.2.	Организовывать работу коллектива исполнителей;
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ПП.02.01	Сервисно-ремонтная
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Экономическая
ПП.03.01	Организационная
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.3.	Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей.
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности

	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	ПП.02.01	Сервисно-ремонтная
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Экономическая
	ПП.03.01	Организационная
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.1		Ремонт и обслуживание осветительных электроустановок, сетей и электрооборудования
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.2		Ремонт и обслуживание электрической части технологического оборудования
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
ОУД	**Общие учебные дисциплины**												
ОУД.01	Русский язык												
ОУД.02	Литература												
ОУД.03	Иностранный язык												
ОУД.04	Математика												
ОУД.05	История												
ОУД.06	Физическая культура												
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУД.08	Астрономия												
УДВ	**Учебные дисциплины по выбору**												
УДВ.01	Родной язык / Родная литература												
УДВ.02	Информатика												
УДВ.03	Физика												
ДУД	**Дополнительные учебные дисциплины**												
ДУД.01	Введение в специальность / Основы профессиональной деятельности												
ДУД.01.01	Основы обществознания (включая экономику и право)												
ДУД.01.02	Основы химии												
ДУД.01.03	Введение в специальность												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**;ОК 04.**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 1.1.**
		ПК 1.4.	**ПК 2.1.**										
ОГСЭ.01	Основы философии	;ОК 04.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.							
ОГСЭ.02	История	;ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.			
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	;ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.4.	ПК 2.1.										
ОГСЭ.04	Физическая культура	;ОК 04.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 06.	ОК 08.							
ОГСЭ.05	Психология общения	;ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 06.							
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**;ОК 04.**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	
ЕН.01	Математика	;ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**;ОК 04.**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 1.1.**
		ПК 1.2.	**ПК 1.3.**	**ПК 1.4.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**			
ОП.01	Инженерная графика	;ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	
ОП.02	Электротехника	;ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	;ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.						
ОП.04	Техническая механика	;ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	
ОП.05	Материаловедение	;ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.							
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности	;ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.4.											
ОП.07	Охрана труда	;ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.		
ОП.08	Электробезопасность	;ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.		
ОП.09	Основы электроники и схемотехники	;ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.										
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	;ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.					
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	;ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1.		
ОП.12	Компьютерная графика												
ОП.13	Основы экономики												
ОП.14	Основы финансовой грамотности												
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**;ОК 04.**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 1.1.**
		ПК 1.2.	**ПК 1.3.**	**ПК 1.4.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	
ПМ.01	**Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования**	**;ОК 04.**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 1.1.**
		ПК 1.2.	**ПК 1.3.**	**ПК 1.4.**									
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	;ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.									
МДК.01.02	Электроснабжение	;ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.									
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	;ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.									
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	;ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.									
МДК.01.05	Диагностика и наладка электрического и электромеханического оборудования.	;ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.									
УП.01.01	*Диагностическая*												
УП.01.02	*Энергетическая*												
ПП.01.01	*Электроремонтная*	;ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.									
ПП.01.02	*Энергетическая*												
ПМ.02	**Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов**	**;ОК 04.**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 2.1.**
		ПК 2.2.	**ПК 2.3.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**							
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов.	;ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.										
УП.02.01	*Сервисная*	;ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.										
ПП.02.01	*Сервисно-ремонтная*	;ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.										

ПМ.03	**Организация деятельности производственного подразделения**	**;ОК 04.**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 3.1.**
		ПК 3.2.	**ПК 3.3.**										
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	;ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.										
УП.03.01	*Экономическая*	;ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.										
ПП.03.01	*Организационная*	;ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.										
ПМ.04	**Выполнение работ по профессии Слесарь - электрик по ремонту электрооборудования**	**;ОК 04.**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 4.1**
		ПК 4.2											
МДК.04.01	Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ	;ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 4.1	ПК 4.2		
УП.04.01	*Электро-слесарная*	;ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
ПП.04.01	*Электромонтажная*												
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**;ОК 04.**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 1.1.**
		ПК 1.2.	**ПК 1.3.**	**ПК 1.4.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	
	Государственная итоговая аттестация	**;ОК 04.**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 1.1.**
		ПК 1.2.	**ПК 1.3.**	**ПК 1.4.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	
	Подготовка выпускной квалификационной работы	;ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1	ПК 4.2	
	Защита выпускной квалификационной работы	;ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1	ПК 4.2	
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	социально-экономических дисциплин
	2	иностранного языка
	3	математики
	4	экологических основ природопользования
	5	информатики
	6	инженерной графики
	7	технической механики
	8	материаловедения
	9	охраны труда и электробезопасности
	10	безопасности жизнедеятельности
	11	технического регулирования и контроля качества
	12	гуманитарных дисциплин
	13	истории
	14	математики
	15	физики
	16	химии и биологии
	17	психологии общения
	18	подготовки к итоговой государственной аттестации
		Лаборатории:
	1	автоматизированных информационных систем (АИС);
	2	электротехники
	3	электроники и схемотехники
	4	электрических машин и аппаратов
	5	метрологии, стандартизации и сертификации
	6	электрического и электромеханического оборудования
	7	технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	8	электроснабжения
	9	сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
		Мастерские:
	1	слесарно-механические;
	2	электромонтажные.
		Спортивный комплекс:
		Залы:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
	2	Актовый зал

	Пояснения
	1.1. Нормативная база реализации ООП СПО:
	Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Энгельсский промышленно-экономический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1196 от 07.12.2017 г. (зарегистрир. в Минюсте РФ от 21 декабря 2017 г. № 49356) и федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах основной образовательной программы, зарегистрированным приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480) в актуальной редакции, реализуемого с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования.
	При разработке программы подготовки специалистов среднего звена (далее - образовательная программа) образовательная организация формирует требования к результатам ее освоения в части профессиональных компетенций на основе профессиональных стандартов:
	16.090 "Электромонтажник домовых электрических систем и оборудования", утвержденн приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. № 1073н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 января 2016 г., регистрационный N 40766);
	40.113 "Работник по эксплуатации, ремонту и обслуживанию подъемных сооружений", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 № 1062н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 января 2016 г., регистрационный N 40743);
	40.048 Слесарь-электрик», утвержденный приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 сентября 2014 г № 646н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 октября 2014 г., регистрационный № 34265)
	Учебный план составлен на основании:
	1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в актуальной редакции);
	2. Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
	3. Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);
	4. Приказ Минобрнауки России и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся»
	5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 1196 от 07.12.2017 г. (зарегистрир. в Минюсте РФ от 21 декабря 2017 г. № 49356) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)»
	6. Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (в актуальной редакции) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480)
	10. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. № 1073н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 января 2016 г., регистрационный N 40766) Об утверждении профессионального стандарта 16.090 "Электромонтажник домовых электрических систем и оборудования"
	16. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 № 1062н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 января 2016 г., регистрационный N 40743) Об утверждении профессионального стандарта 40.113 "Работник по эксплуатации, ремонту и обслуживанию подъемных сооружений"
	19. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 сентября 2014 г № 646н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 октября 2014 г., регистрационный № 34265) Об утверждении профессионального 40.048 Слесарь-электрик»
	При составлении учебного плана учитывались:
	1. Письмо Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»
	2. Письмо Министерства образования и науки РФ «О направлении методических рекомендаций по разработке и реализации адаптированных образовательных программ СПО» от 22.04.2015г. №06-443
	3. Устав государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Энгельсский промышленно-экономический колледж», утверждённый приказом Министерства образования Саратовской области от 01.10.2019 № 2131.
	Локальные нормативные акты:
	1. Положение об учебно-методическом комплексе учебных дисциплин и профессиональных модулей образовательных программ среднего профессионального образования.
	2. Положение о формировании фонда оценочных средств в ГАПОУ СО «ЭПЭК»
	3. Положение о рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей.
	4. Положение о текущем контроле и промежуточной аттестации студентов.
	5. Положение о практической подготовке в ГАПОУ СО «ЭПЭК»
	1.2 Организация учебного процесса и режим занятий:
	- начало занятий 01 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком;
	-объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу;
	-продолжительность учебной недели пятидневная;
	- продолжительность учебных занятий – 45 минут. Занятия в колледже проводятся в форме пары – двух объединенных академических часов. Длительность пары – 1 час 30 минут;

-формы и процедуры текущего контроля знаний: контрольные работы, отчеты по практическим, лабораторным, творческим работам, технические диктанты, отчеты по урокам на производстве, тестирование и др., система оценок пятибалльная;

Практическая подготовка реализуется в виде учебной и производственной практик. Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Учебная практика проводится в мастерских колледжа, производственная (по профилю специальности) и преддипломная практика проводится на профильных предприятиях на основе заключенных договоров с предприятиями по графику учебного процесса. Объем часов учебной практики составляет 7 недель (252 часа), объем производственной практики составляет 19 недель (684 часов), включая часы (144 часа) на производственную практику (преддипломную), что составляет более 25% от часов, отведенных на профессиональный учебный цикл. Каждый вид и этап практики завершается зачетом с оценкой освоенных общих и профессиональных компетенций;

-консультации для обучающихся предусматриваются из расчета не более 100 часов консультаций на группу обучающихся в год (Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные);

- каникулы в зимний период составляют 2 недели, в летний период - согласно сводным данным по бюджету времени таб. 2;

-перечень, содержание, объем и порядок реализации дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), профессиональных стандартов, потребностями регионального рынка труда и направлена на соблюдение последовательности освоения профессиональных компетенций, принятой в отрасли.

1.3 Общеобразовательный цикл:

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 1476 часов, при этом срок обучения увеличен на 1 год. Из них на реализацию общеобразовательного цикла учебным планом отведено 1476 часов.

Специальность 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) УГ 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика. согласно Приложению к письму Минобрнауки России от 17.03.2015г. № 06-259 «Примерное распределение профессий СПО и специальностей СПО по профилям профессионального образования» отнесена к технологическому профилю.

В Общеобразовательном цикле ООП СПО в соответствии с данными рекомендациями предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта, который носит реферативный характер и включен в Общие учебные дисциплины - "Математику"

Общеобразовательный цикл состоит из 12 учебных дисциплин, из которых 8 дисциплин (Русский язык, литература, Иностранный язык, Математика, История, Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности, Астрономия) относятся к "Общим учебным дисциплинам", 3 дисциплины (Родной язык/Родная литература, Физика, Информатика) относятся к "Учебным дисциплинам по выбору из обязательных предметных областей" и дисциплина "Введение в специальность/Основы профессиональной деятельности" является Дополнительной учебной дисциплиной по выбору обучающихся.

Консультации могут проводиться в групповой, индивидуальной, письменной, устной формах.

Качество освоения учебных дисциплин оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации, согласно графику учебного процесса. В первом, втором семестре текущий контроль предусмотрен по общеобразовательным дисциплинам. Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на изучение дисциплины, как традиционными, так и инновационными методами. В первом семестре экзаменационная сессия отсутствует. Экзамены по дисциплинам проводятся по окончании их изучения, начиная с первого дня сессии.

1.4 Формирование структуры ООП с учетом вариативной части:

Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (30,51% от общего объема времени, отведенного на освоение программы), с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов, использован на увеличение объема часов учебных дисциплин общепрофессионального учебного цикла, профессиональных модулей. ООП СПО с распределением вариативной части согласована с работодателем.

Часы, выделенные на вариативную часть (в соответствии с основной образовательной программой): 1296 часов, из которых:

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл - 21 час,

Математический и общий естественнонаучный цикл - 59 часов,

Общепрофессиональный цикл -584 часов,

Профессиональный цикл - 632 часа.

1.5 Порядок аттестации обучающихся:

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения программ дисциплин, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов. Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение экзаменов, консультаций. Контрольные работы и зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов, практик. Формы промежуточной аттестации указаны в Плане учебного процесса (раздел 3) учебного плана.

По каждой дисциплине, МДК предполагается итоговая аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета, комплексного дифференцированного зачета, экзамена, экзамена по модулю, комплексного экзамена, квалификационного экзамена. Экзамен проводится по наиболее значимым дисциплинам. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации колледжа.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.

Согласовано

Заместитель директора по УР		Е.В. Криворотова
Заместитель директора по УПР		О.В. Штефанова
Председатель ЦМК специальностей		В.Н. Чалусова
Председатель ЦМК ЕН		Л.И. Повольнова
Председатель ЦМК ОГСЭ		Н.В. Буренко

	Председатель ЦМК		Е.Н. Воротникова