

Министерство образования Саратовской области



## 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*

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

техник

форма обучения

Заочная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования

*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"



Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение по курсам																Максимальная учебная нагрузка													
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Дошашне контр. раб.	Максимальная	Самост. (с.р.-н.п.)	Обязательная			Пром еж. аттес тация	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе			Пром еж. ут. атте стация	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе			Пром еж. ут. атте стация	Максим.	Самост.	Обязательная			в том числе			Пром еж. ут. атте стация								
										Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия					Курс. проектир.	Лекции, уроки	Практия					Курс. проектир.	Лекции, уроки	Практия					Курс. проектир.	Лекции, уроки	Практия	Курс. проектир.										
																																			12		13	14	19	20	21	26	27	28
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
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	9	6	34	1	1	19	4248	2560	1580	368	206	70	108	1282	888	364	72	58	30	1076	682	388	96	58	6	858	462	360	92	48	40	36	1032	528	468	108	42	30	36	2952	1296		
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		6	5			1	489	459	30	26	4			176	166	10	10			86	82	4	4				139	129	10	8	2		88	82	6	4	2		468	21			
ОГСЭ.01	Основы философии			3				51	47	4	4																	51	47	4	4									48	3			
ОГСЭ.02	История			1			1	50	46	4	4				50	46	4	4																						48	2			
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1-3	4				174	162	12	8	4			43	41	2	2			43	41	2	2				44	40	4	2	2		44	40	4	2	2		172	2			
ОГСЭ.04	Физическая культура		1-3	4				174	166	8	8				43	41	2	2			43	41	2	2				44	42	2	2		44	42	2	2			160	14				
ОГСЭ.05	Психология общения			1				40	38	2	2				40	38	2	2																						40				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		1			1	203	167	30	14	16		6	203	167	30	14	16		6																				144	59		
ЕН.01	Математика	1					1	134	118	10	8	2		6	134	118	10	8	2		6																				84	50		
ЕН.02	Информатика			1				69	49	20	6	14			69	49	20	6	14																						60	9		
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	4		10			12	1196	960	224	130	94		12	579	497	76	42	34		6	234	180	48	28	20		6	119	81	38	16	22		264	202	62	44	18		612	584		
ОП.01	Инженерная графика			1			1	139	125	14		14			139	125	14		14																						76	63		
ОП.02	Электротехника	1					1	178	144	28		6		6	178	144	28		6		6																			108	70			
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			1			1	69	61	8	4	4			69	61	8	4	4																						36	33		
ОП.04	Техническая механика			1			1	125	111	14	8	6			125	111	14	8	6																					72	53			
ОП.05	Материаловедение			1			1	68	56	12	8	4			68	56	12	8	4																					48	20			
ОП.06	Правовые основы в профессиональной деятельности			4				52	42	10	10																														36	16		
ОП.07	Охрана труда	4						83	67	16	10	6																													36	47		
ОП.08	Электробезопасность	4					4	90	58	32	20	12																													72	18		
ОП.09	Основы электроники и схемотехники	2					2	110	82	22	14	8		6							110	82	22	14	8		6														60	50		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			2			2	68	56	12	10	2									68	56	12	10	2																68			
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			3			3	68	48	20	6	14																68	48	20	6	14										68		
ОП.12	Компьютерная графика			2			2	56	42	14	4	10			56	42	14	4	10																						56			
ОП.13	Основы экономики			3			3	51	33	18	10	8																51	33	18	10	8										51		
ОП.14	Основы финансовой грамотности			4			4	39	35	4	4																														39			
ПЦ	Профессиональный цикл	4		18	1	1	5	2360	974	1296	198	92	70	90	324	58	248	6	8		18	756	420	336	64	38		600	252	312	68	24	40	36	680	244	400	60	22	30	36	1728	632	
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	1		8	1		4	1356	672	648	132	62	40	36								756	420	336	64	38		600	252	312	68	24	40	36						1064	292			
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты			2			2	236	186	50	36	14										236	186	50	36	14															220	16		
МДК.01.02	Электроснабжение			2			2	120	100	20	16	4										120	100	20	16	4															80	40		
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживание электрического и электромеханического оборудования			2			2	166	134	32	12	20										166	134	32	12	20															166			
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование			3	3			248	160	88	34	14	40															248	160	88	34	14	40									220	28	
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования			3			3	136	92	44	34	10																136	92	44	34	10										96	40	
УП.01.01	Электродиагностическая			2			V	36		36	нед		1									час		36	нед	1					нед											36		
ПП.01.01	Электроремонтная			2			V	198		198	нед		5 1/2									час		198	нед	5					нед											160	38	
ПП.01.02	Энергетическая			3			V	180		180	нед		5									час			нед						нед											122	58	



№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.02.01 Сервисно-ремонтная
				[4]	УП.02.01 Сервисная
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ПП.04.01 Электромонтажная
				[1]	УП.04.01 Электро-слесарная

№	Наименование
	Кабинеты:
1	гуманитарных дисциплин
2	социально-экономических дисциплин
3	инженерной графики
4	технической механики
5	материаловедения
6	охраны труда и электробезопасности
7	безопасности жизнедеятельности
8	технического регулирования и контроля качества
	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

<b>Пояснения</b>
<b>1.1. Нормативная база реализации ООП СПО:</b>
Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Энгельсский промышленно-экономический колледж» (ГАПОУ СО «ЭПЭК») 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 от 07.12.2017г. № 1196 (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 21.12.2017г. № 49356)
Учебный план составлен на основании:
1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 21.09.2022 № 70167);
3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 07.12.2021 № 66211)
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 11.09.2020 № 59778);
5. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 сентября 2020 года N 660н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-электрик» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 22.10.2020 г., № 60530).
6. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.12.2015г., № 1062н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по эксплуатации, ремонту и обслуживанию подъемных сооружений» (Зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 25.01.2016 г., №40743);
7. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.11.2020г. № 820н «Об утверждении профессионального стандарта "Электромонтажник домовых электрических систем и оборудования". (Зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 25.12.2020г., №61852).
При составлении учебного плана учитывались:
1. Письмо Министерства образования и науки РФ «О направлении методических рекомендаций по разработке и реализации адаптированных образовательных программ СПО» от 22.04.2015г. №06-443
Локальные нормативные акты:
1. Устав государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Энгельсский промышленно-экономический колледж» (Утверждено приказом Министерства образования Саратовской области от 01.10.2019 № 2131).
2. Положение об участии обучающихся в формировании содержания своего профессионального образования в ГАПОУ СО «ЭПЭК», утвержденное приказом директора ГАПОУ СО «ЭПЭК» от 22.10.2019г. №188;
3. Положение о практической подготовке обучающихся в ГАПОУ СО «ЭПЭК», утвержденное приказом директора ГАПОУ СО «ЭПЭК» от 26.11.2020г. №217;
4. Положение о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся ГАПОУ СО «ЭПЭК», утвержденное приказом директора ГАПОУ СО «ЭПЭК» от 26.11.2020г. №217;
5. Положение об организации государственной итоговой аттестации, утвержденное приказом директора ГАПОУ СО «ЭПЭК» от 22.10.2019г. №188;
6. Режим занятий обучающихся, утвержденный директором ГАПОУ СО «ЭПЭК» от 22.10.2019г. №188.
<b>1.2 Организация учебного процесса и режим занятий:</b>
- 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);
-продолжительность учебной недели шестидневная;
- 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;
-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;
<b>1.3 Формирование структуры ООП с учетом вариативной части:</b>
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.
Зачеты, дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов, практик.
По каждой дисциплине, МДК предполагается промежуточная 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 и промежуточной аттестации обучающихся ГАПОУ СО «ЭПЭК», утвержденным приказом директора ГАПОУ СО «ЭПЭК» от 26.11.2020г. №217.
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.