

И.О.ДИРЕКТОРА ГБПОУ «СТАПМ им. Д.И.Козлова»
Ляпнев А.В.

« 19 » МАЯ 2025 Г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
(ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ)
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
«САМАРСКИЙ ТЕХНИКУМ АВИАЦИОННОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ ИМЕНИ Д.И.КОЗЛОВА»
ПО ПРОФЕССИИ **13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)**
(ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА ПРОСВЕЩЕНИЯ РФ от 28 апреля 2023 года № 316 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ФГОС СПО по ПРОФЕССИИ)

Квалификация: электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ

НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ: 1 ГОД 10 МЕСЯЦЕВ НА БАЗЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ПРОФИЛЬ ПОЛУЧАЕМОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ: ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ

Одобен методическим советом ГБПОУ «СТАПМ им. Д.И.Козлова»

Протокол № 9 от «15 » мая 2025 г.

Председатель МС _____ Н.М. Ляпнева

Начало реализации ППКРС: 01.09.2025 г.

Окончание реализации ППКРС: 28.06.2027 г.

Курс	№ группы	Учебный год
I	17	2025-2026
II	27	2026-2027

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	6	7	8
I курс	41		-	-	11	52
II курс	22	9	9	1	2	43
Всего:	63	9	9	1	13	95

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестра (час. в семестр)							
					самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс				II курс			
		всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.				
			Теоретическое обучение						в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК	лаб. и практ. занятий	17 нед.	сам. работа	24 нед	сам. работа	17 (14 нед т/о)	сам. работа	24 нед (8 нед-т/о, 1 нед ГИА)	сам. работа	
	Общеобразовательный цикл	9	4	1476	28	1448	832	542	0	30	44	574	14	704	10	170	4	0	0
	Общие учебные предметы	6.5	4	1372	0	1372	788	516	0	30	38	552	0	682	0	138	0	0	0
ОУП.01	Русский язык		1-э	72	0	72	38	24		6	4	72							
ОУП.02	Литература	2-дз		78	0	78	52	24			2			78					
ОУП.03	Математика		2-э	262	0	262	180	72		6	4	94		168					
ОУП.04	Иностранный язык	2-дз		72	0	72	4	66			2	34		38					
ОУП.05	Информатика	2-дз		160	0	160	98	60			2	34		126					
ОУП.06	Физика		2-э	190	0	190	126	54		6	4	76		114					
ОУП.07	Химия	1-дз		44	0	44	28	14			2	44							
ОУП.08	Биология	1-дз		44	0	44	28	14			2	44							
ОУП.09	История		3-кэ1	142	0	142	106	26		6	4	52		42		48			
ОУП.10	Обществознание		3-кэ2	122	0	122	64	48		6	4	34		44		44			
ОУП.11	География	3-кдз		46	0	46	32	12			2					46			
ОУП.12	Физическая культура	1-э, 2-дз		72	0	72	-8	76			4	34		38					
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	2-дз		68	0	68	40	26			2	34		34					
Дополнительные учебные предметы		2.5		104	28	76	44	26	0	0	6	22	14	22	10	32	4	0	0
ОУП.14	Экология в машиностроении	3-кдз		36	4	32	24	6			2					32	4		
ОУП.15	Введение в профессию	2 -дз		36	4	32	18	12			2	16	2	16	2				
ОУП.16	Индивидуальный учебный проект	2-э		32	20	12	2	8			2	6	12	6	8				
Учебные предметы по выбору		1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Родной язык /Родная литература / Второй иностранный язык			0	0	0	0												
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	0.5	3	286	10	276	50	180	0	10	36	24	0	6	0	166	8	80	2
СГ.01	История России		3-кэ1	36	4	32	18	8		2	4					32	4		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4-кэ1	36	0	36	4	24		2	6					22		14	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		3-э	36	2	34	6	20		2	6					34	2		
СГ.04	Физическая культура	3 э, 4-дз		48	4	44	2	38			4					22	2	22	2
СГ.05	Основы финансовой грамотности		3-кэ2	32	0	32	10	16		2	4					32			

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестра (час. в семестр)							
					самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс				II курс			
						всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.
		Теоретическое обучение	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК				лаб. и практ. занятий	17 нед.	сам. работа				24 нед	сам. работа	17 (14 нед т/о)	сам. работа	24 нед (8 нед-т/о, 1 нед ГИА)	сам. работа	
СГ.06	Основы бережливого производства		4-кэ2	32	0	32	10	14		2	6							32	
СГ.В. 07	Общие компетенции профессионала: уровень I -II/ Коммуникативный практикум	4-кдз		42	0	42	0	40			2	18					18		6
СГ.В. 08	Социально значимая деятельность	1-4 зачет		24	0	24	0	20			4	6		6		6		6	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	2.5	4	302	8	294	60	180	0	12	42	0	0	138	6	70	2	86	0
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей	2-дз		36	2	34	6	26			2			34	2				
ОП.02	Электротехника с основами электроники		2-э	36	2	34	6	20		2	6			34	2				
ОП.03	Основы технической механики	2-дз		36	2	34	8	24			2			34	2				
ОП.04	Электроматериаловедение		2-э	36	0	36	8	20		2	6			36					
ОП.05	Охрана труда		4-кэ3	36	0	36	8	20		2	6							36	
ОП.06	Электробезопасность		3-кэ3	36	0	36	8	20		2	6					36			
ОП.07	Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением		3-кэ3	36	2	34	6	20		2	6					34	2		
ОП.В.08	Основы цифровой экономики		4-кэ2	32	0	32	10	14		2	6							32	
ОП.В.09	Основы предпринимательской деятельности	4-кдз		18	0	18	0	16			2							18	
П.00	Профессиональный цикл	8	6	852	8	844	32	108	648	8	48	0	0	0	0	188	4	656	4
ПМ.01	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	2	4-Эм	270	2	268	8	30	216	2	12	0	0	0	0	154	2	114	0
МДК.01.01	Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и электрооборудования		3-кэ3	48	2	46	8	30		2	6					46	2		
УП.01	Учебная практика	3-дз		108	0	108			108							108			
ПП.01	Производственная практика	4-дз		108	0	108			108									108	
	Промежуточная аттестация по модулю			6	0	6					6							6	

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестра (час. в семестр)											
					самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс				II курс							
		всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.								
			Теоретическое обучение						лаб. и практич. занятий	17 нед.	сам. работа	24 нед	сам. работа	17 (14 нед т/о)	сам. работа	24 нед (8 нед-т/о, 1 нед ГИА)	сам. работа						
ПМ.02	Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	2	4-Эм	234	2	232	8	30	180	2	12	0	0	0	0	34	2	198	0				
МДК.02.01	Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок		4-кэ1	48	2	46	8	30		2	6					34	2	12					
УП.02	Учебная практика	4-дз		108	0	108			108									108					
ПП.02	Производственная практика	4-дз		72	0	72			72									72					
	Промежуточная аттестация по модулю			6	0	6					6							6					
ПМ.03	Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	2	4-Эм	198	2	196	8	30	144	2	12	0	0	0	0	0	0	196	2				
МДК.03.01	Технология ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования		4-кэ3	48	2	46	8	30		2	6							46	2				
УП.03	Учебная практика	4 дз		72	0	72			72									72					
ПП.03	Производственная практика	4-дз		72	0	72			72									72					
	Промежуточная аттестация по модулю			6	0	6					6							6					
	Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль																						
ПМ.В. 04	Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	2		150	2	148	8	18	108	2	12	0	0	0	0	0	0	148	2				
МДК.В.04.01	Техника и технология работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования		4-кэ2	36	2	34	8	18		2	6							34	2				
УП.04	Учебная практика	4-дз		36	0	36			36									36					
ПП.04	Производственная практика	4-дз		72	0	72			72									72					
	Промежуточная аттестация по модулю			6	0	6					6							6					
ГИА	Государственная итоговая аттестация			36														36					
	Общий объем образовательной программы			20	16	2952	54	2862	974	1010	648	60	170	598	14	848	16	594	18	858	6		
												612		864		612		864					
												612		864		612		864					
												дисциплинами и МДК -37				15		16		15		11	

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестра (час. в семестр)								
					самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс				II курс				
		всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.					
			в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК						17 нед.	сам. работа	24 нед.	сам. работа	17 (14 нед т/о)	сам. работа	24 нед (8 нед-т/о, 1 нед ГИА)	сам. работа				
			Теоретическое обучение														лаб. и практ. занятий			
Государственная итоговая аттестация : демонстрационный экзамен с 22.06 по 28.06							часов учебной практики - 324 (9 нед)										108		216	
							часов производственной практики - 324 (9 нед)												324	
							экзаменов по профессиональным модулям -4												4	
							экзаменов-12						1		4		4		3	
							зачетов, дифф. зачетов -20 (без учета "з", "дз" по дисциплинам "Физическая культура" и "Социально значимая деятельность")						2		8		2		8	

Пояснительная записка к учебному плану
по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электро-
оборудования (по отраслям)
программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее
ППКРС)

(форма получения образования - очная, образовательная база приема - основное общее образование, **срок получения образования: 01.09.2025 по 28.06.2027г.**)

Учебный план вводится с 01.09.2025 г.

Учебный план ППКРС обеспечивает:

- возможность обучающихся участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы;
- возможность администрации и преподавателей создавать социокультурную среду, создавать условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся;
- возможность реализации воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов;
- возможность использования в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Учебный план определяет перечень, объем, распределение по семестрам, последовательность изучения (освоения, проведения) предметов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, учебной, производственной практик и государственной итоговой аттестации.

Занятия начинаются с 1 сентября нового учебного года, занятия заканчиваются - в соответствии с календарным графиком учебного процесса.

В учебном плане используются следующие сокращения: УП - учебная практика, ПП - производственная практика, 2-дз (во втором семестре - дифференцированный зачет), 1-э (в первом семестре - экзамен) и т.д.

В учебном плане используется индексация дисциплин, введенных за счет вариативной части учебных циклов ППКРС: СГ.В.07, СГ.В.08, ОП.В.08, ОП.В.09, ПМ.В.04.

Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 95 недель, в том числе:

- объем учебной нагрузки обучающихся во взаимодействии с преподавателем (по видам учебных занятий), включенный в 33-36 часовую недельную нагрузку составляет 2862 часа.

- самостоятельная работа составляет 54 часа.
- учебная практика – 9 недель;
- производственная практика – 9 недель;
- ✓ государственная итоговая аттестация – 1 неделя;
- ✓ каникулы – 13 недель.
- ✓

Структура и объем образовательной программы

Индекс	Структура образовательной программы	Учебная нагрузка обучающихся (учебный план, час.)			Примерный учебный план ПОП (приказ ФГБОУ ДПО ИРПО от 16.12.2024 № 01-09-1329/2024, пер. № 39/2024)	Вариативная часть образовательной программы
		Объем образовательной программы	Всего учебных занятий и практик	Самостоятельная работа		
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	286	276	10	216	70
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	302	294	8	252	50
П.00	Профессиональный цикл	852 (из них 648 ч. на УП, ПП)	844	8	684	168
Всего часов обучения по СГЦ.00, ОП.00, П.00		1440	1414 (98%) не менее 70 % ФГОС СПО, п.2.6	26	1152	288 (20%), не менее 20% ФГОС СПО, п. 2.3
ГИА	Государственная итоговая аттестация	36	36	-	36	-
Итого		1476	1450	26	1188	288
ОУП.00	Общеобразовательный цикл	1476	1448	28	1476	-

Общий объем образовательной программы	2952	2898	54	2664	288
---------------------------------------	------	------	----	------	-----

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели составляет **5 учебных** дней.

Консультации (2 ч., 6 ч.) предусмотрены по предметам / дисциплинам / междисциплинарным курсам общеобразовательного, общепрофессионального и профессионального циклов, формой промежуточной аттестации по которым является экзамен.

Общий объем каникулярного времени составляет 13 недель:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 2 недели в зимний период.

Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 36 часов, из них на освоение основ военной службы – не менее 24 академических часов (п. 2.7 ФГОС СПО).

Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется **учебная и производственная практика**.

График реализации практик осуществляется по следующей схеме: УП.01, ПП.01, УП.02, ПП.02, УП.03, ПП.03, УП.В.04, ПП.В.04.

УП.01 (3 нед.) 3 семестр;

ПП.01 (3 нед.) 4 семестр;

УП.02 (3 нед.) 4 семестр;

ПП.02 (2 нед.) 4 семестр;

УП.03 (2 нед.) 4 семестр;

ПП.03 (2 нед.) 4 семестр;

УП.В.04 (1 нед.) 4 семестр;

ПП.В.04 (2 нед.) 4 семестр.

Учебное время, отведенное на содержание общеобразовательного цикла в объеме 1476 часа, распределено на изучение общих, по выбору из обязательных предметных областей и дополнительных учебных дисциплин.

Общеобразовательный цикл содержит 13 обязательных учебных предметов. Учебные дисциплины: «Математика», «Физика» изучаются на углубленном уровне с учетом профиля профессионального образования (технологический).

Формы аттестации отражены в учебном плане и за один год обучения не превышают 8 экзаменов и 10 дифференцированных зачетов/зачетов по дисциплинам, МДК, практикам и модулям.

Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть ППКРС по профессии в объеме 288 часов распределена следующим образом:

- введены новые учебные дисциплины в социально-гуманитарный цикл в объеме 66 часов (СГ.В.07 Общие компетенции профессионала: уровень I –II (42 ч.), СГ.В.08 Социально значимая деятельность (24 ч.)), общепрофессиональный цикл в объеме 50 часов (ОП.В.08 Основы цифровой экономики (32 ч.), ОП.В.09 Основы предпринимательской деятельности (18 ч.));

- введен в профессиональный цикл новый профессиональный модуль ПМ.В.04 Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования в объеме 150 часов.

- увеличен объем времени на дисциплины профессионального цикла (22 ч.), направленный на расширение и углубление подготовки специалистов для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций.

Детальное распределение часов вариативной части представлено в таблице 2

Таблица 2

	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик	Примерный учебный план ПОП	Вариативная часть образовательной программы	Учебный план образовательной программы	Обоснование

СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	216	70	286	Углубление подготовки для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций
СГ.01	История России	36	-	36	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	36	-	36	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	36	-	36	
СГ.04	Физическая культура	36	12	48	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	36	-4	32	
СГ.06	Основы бережливого производства	36	-4	32	
СГ.В.07	Общие компетенции профессионала: уровень I -II / Коммуникативный практикум	-	42	42	Региональные требования (Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования а Самарской области (письмо ЦПО Самарской области от 12.07.2018 г. №380))
СГ.В.08	Социально значимая деятельность	-	24	24	Региональные требования (Распоряжение Министерства образования и науки Самарской области от 14.07.2021 г. № 667-р)
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	252	50	302	Углубление подготовки для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей	36	-	36	
ОП.02	Электротехника с основами электроники	36	-	36	
ОП.03	Основы технической механики	36	-	36	
ОП.04	Электроматериаловедение	36	-	36	
ОП.05	Охрана труда	36	-	36	
ОП.06	Электробезопасность	36	-	36	
ОП.07	Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением	36	-	36	
ОП.В.08	Основы цифровой экономики	-	32	32	Расширение видов деятельности для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций (ФГОС СПО п.2.3.)
ОП.В.09	Основы предпринимательской деятельности	-	18	18	Региональные требования (Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования а Самарской области (письмо ЦПО Самарской области от 12.07.2018 г. №380))
П.00	Профессиональный цикл	684	168	852	Углубление подготовки для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций
ПМ.01	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электротехнических устройств	228	42	270	

	электрооборудования (по отраслям)				
МДК.01.01	Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и электрооборудования	48	-	48	
УП.01	Учебная практика	108	-	108	
ПП.01	Производственная практика	72	36	108	
	Промежуточная аттестация по модулю	-	6	6	
ПМ.02	Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	228	6	234	
МДК.02.01	Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок	48	-	48	
УП.02	Учебная практика	108	-	108	
ПП.02	Производственная практика	72	-	72	
	Промежуточная аттестация по модулю	-	6	6	
ПМ.03	Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	228	-30	198	
МДК.03.01	Технология ремонтных работ устройств электрооборудования и электроустановок	48	-	48	
УП.03	Учебная практика	108	-36	72	
ПП.03	Производственная практика	72	-	72	
	Промежуточная аттестация по модулю	-	6	6	
ПМ.В.04	Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	-	150	150	Расширение видов деятельности для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций (ФГОС СПО п.2.3.)
МДК.В.04.01	Техника и технология работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	-	36	36	
УП.В.04	Учебная практика	-	36	36	
ПП.В.04	Производственная практика	-	72	72	
	Промежуточная аттестация по модулю	-	6	6	
	Обязательная часть образовательной программы	1152	288	1152+288 = 1440	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	36	-	36	
	Вариативная часть учебных циклов	288	-	-	
	ИТОГО (в том числе)	1476	288	1476	
	Обязательная часть образовательной программы	1440	-	1440	

	Вариативная часть учебных циклов	-	288	-	
--	----------------------------------	---	-----	---	--