

И.О.ДИРЕКТОРА ГБПОУ «СТАПМ им. Д.И.Козлова»

УТВЕРЖДАЮ

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-дз		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 з, 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	3-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			
		Нагрузка на дисциплины и МДК				Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.				
		всего учебных занятий	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		
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 ремонтных 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 электрооборудования и электроустановок		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	

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма 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
Государственная итоговая аттестация : демонстрационный экзамен с 22.06 по 28.06					дисциплинами и МДК -37					15		16		15		11		
					часов учебной практики - 324 (9 нед)									108		216		
					часов производственной практики - 324 (9 нед)											324		
					экзаменов по профессиональным модулям -4									1		3		
					экзаменов-12					1		4		4		3		
					дифф. зачетов -20 (без учета "з", "дз" по дисциплинам "Физическая культура" и "Социально значимая деятельность")					3		7		5		5		

Пояснительная записка к учебному плану
по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования (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 ППКС: 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 в академических часах			Всего максимальной учебной нагрузки по ФГОС СПО	Вариативная часть образовательной программы
		Максимальная учебная нагрузка обучающегося	Обязательные учебные занятия	Самостоятельная работа (внеаудиторная)		
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, что составляет 76 % от общего кол-ва часов, отв. на проф. цикл)	844	8	684	168
Всего часов обучения по СГЦ.00, ОП.00, П.00		1440	1414 (98%) не менее 70 % ФГОС СПО	26	1152 (80%), не более 80% ФГОС СПО	288 (20%), не менее 20% ФГОС СПО
ГИА	Государственная итоговая аттестация	36	36	-	36	-
Итого		1476	1450	26	1188	288
ОУП.00	Общеобразовательные	1476	1448	28	1476	-

	й цикл					
Общий объем образовательной программы		2952	2898	54	2664	288

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

Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 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.

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).

Показатель практикоориентированности ППКРС (без учета ОУП – 51%) позволяет более детально и качественно формировать умения у всех категорий обучающихся (слабо успевающих, продвинутых и т.п.)

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 (расширение и углубление подготовки), отведенный на дисциплины профессионального цикла обязательной части ФГОС СПО на 22 часа, в т.ч. на углубление подготовки в соответствии с требованиями к трудовым функциям, указанным в профессиональном стандарте.

Детальное распределение часов вариативной части представлено в таблице 2

Таблица 2

	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик	Учебный план ФГОС СПО ПООП	Вариативная часть образовательной программы	Учебный план образовательной программы	Обоснование
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	216	70	286	Углубление подготовки в соответствии с требованиями к трудовым функциям, указанным в профессиональных стандартах
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	
СГ.В.08	Социально значимая деятельность	-	24	24	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	252	50	302	Углубление подготовки в соответствии с требованиями к трудовым функциям, указанным в профессиональных стандартах
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	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)
ОП.В.09	Основы предпринимательской деятельности	-	18	18	
П.00	Профессиональный цикл	684	168	852	Углубление подготовки в соответствии с требованиями к трудовым функциям, указанным в профессиональных стандартах
ПМ.01	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	228	42	270	
МДК.01.01	Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и	48	-	48	

	электрооборудования				
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	
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	1152	-	1440	
	Вариативная часть учебных циклов	288	288	288	

