

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

УТВЕРЖДАЮ
Директор А.В.

«19» МАЯ 2025Г.

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 **15.01.05 СВАРЩИК (РУЧНОЙ И ЧАСТИЧНО МЕХАНИЗИРОВАННОЙ СВАРКИ (НАПЛАВКИ))**

(ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА ПРОСВЕЩЕНИЯ РФ от 15 ноября 2023 года № 863 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ФГОС СПО по профессии

КВАЛИФИКАЦИЯ: СВАРЩИК

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ

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

ПРОФИЛЬ ПОЛУЧАЕМОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ: ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ

НАПРАВЛЕННОСТЬ 1 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ: сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом-сварщик частично механизированной сварки плавлением

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

Протокол №9 от «15» мая 2025 г.

Председатель МС Н.М. Ляпнева Н.М. Ляпнева

Курс	№ группы	Учебный год
I	12	2025 -2026
	12а	
II	22	2026-2027
	22А	

Начало реализации ППКРС: 01.09.2025 г.

Окончание реализации ППКРС: 28.06.2027 г.

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	11	7	1	2	43
Всего:	63	11	7	1	13	95

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				Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс				II курс		
		всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			17 нед.	сам. работа	24 нед	сам. работа				17 (12 нед т/о)	сам. работа	24 нед (10 нед-т/о, 1 нед ГИА)	сам. работа			
			в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК														Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	
	Общеобразовательный цикл	9	4	1476	28	1448	844	530	0	30	44	574	14	726	10	70	0	78	4
	Общие учебные предметы	6.5	4	1372	0	1372	800	504	0	30	38	552	0	704	0	70	0	46	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	102		160					
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	78		112					
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-кэ2	142	0	142	106	26		6	4	42		54		46			
ОУП.10	Обществознание		3-кэ1	122	0	122	64	48		6	4	34		64		24			
ОУП.11	География	4-кдз		46	0	46	32	12			2							46	
ОУП.12	Физическая культура	1-э, 2-дз		72	0	72	4	64			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	0	0	32	4
ОУП.14	Экология в машиностроении	4-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	282	6	276	66	164	0	10	36	24	0	6	0	182	6	64	0
СГ.01	История России		3-кэ2	36	4	32	18	8		2	4					32	4		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3-кэ3	36	0	36	4	24		2	6					36			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		3-э	36	2	34	6	20		2	6					34	2		
СГ.04	Физическая культура	3 э, 4-дз		44	0	44	6	34			4					24		20	
СГ.05	Основы финансовой грамотности		3-кэ1	32	0	32	10	16		2	4					32			
СГ.06	Основы бережливого производства		4-кэ2	32	0	32	10	14		2	6							32	

3. План учебного процесса

[illegible]

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 (12 нед т/о)	сам. работа	24 нед (10 нед т/о, 1 нед ГИА)	сам. работа							
			Теоретическое обучение														лаб. и практ. занятий						
	Промежуточная аттестация по модулю			6	0	6					6							6					
ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	2	4-Эм	264	4	260	26	32	180	4	18	0	0	0	0	0	0	260	4				
МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением		4-кэ2	38	2	36	12	16		2	6							36	2				
МДК.03.02	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением		4-кэ2	40	2	38	14	16		2	6							38	2				
УП.03	Учебная практика	4 дз		108	0	108			108									108					
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 18346 Сварщик полимерных материалов	2	4-Эм	160	4	156	14	20	108	2	12	0	0	0	0	0	0	156	4				
МДК.В.04.01	Техника и технология сварки полимерных материалов		4-кэ3	46	4	42	14	20		2	6							42	4				
УП.04	Учебная практика	4 дз		72	0	72			72									72					
ПП.04	Производственная практика	4 -дз		36	0	36			36									36					
	Промежуточная аттестация по модулю			6	0	6					6							6					
ГИА	Государственная итоговая аттестация			36														36					
	Общий объем образовательной программы	20	15	2952	56	2860	1084	904	648	58	166	598	14	848	16	598	14	852	12				
												612		864		612		864					
												612		864		612		864					
												дисциплинами и МДК -37				15		16		14		13	
												часов учебной практики - 396 (11 нед)								108		288	
												часов производственной практики - 252 (7 нед)								72		180	
												экзаменов по профессиональным модулям -4								1		3	
Государственная итоговая аттестация : Демонстрационный экзамен с 22.06. по 28.06.																							

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				
		Зачеты	Экзамены			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	Теоретическое обучение				17 нед.	сам. работа	24 нед	сам. работа	17 (12 нед т/о)	сам. работа	24 нед (10 нед-т/о, 1 нед ГИА)	сам. работа		
																			лаб. и практ. занятий	
						экзаменов-- 11						1		2		5		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 15.01.05 СВАРЩИК (РУЧНОЙ И ЧАСТИЧНО МЕХАНИЗИРОВАННОЙ
СВАРКИ (НАПЛАВКИ)
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.05, ОП.В.06, 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 2702 часа.

- самостоятельная работа составляет 56 часов.
- учебная практика – 11 недель;
- производственная практика – 7 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 (обязательная часть) (приказ ФГБОУ ДПО ИРПО от 16.12.2024 № 01-09-1329/2024, рег. № 50/2024)	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	194	188	6	144	50
П.00	Профессиональный цикл	960 (из них 648 ч. на УП, ПП)	946	14	756	204
ПА	Промежуточная аттестация				36	-36 (36 часов вкл. в обязательную часть ОП ПОП)
Всего часов обучения по СГЦ.00, ОП.00, П.00		1440	1410 (98%) не менее 70 % ФГОС СПО, п.2.6	30	1152	288 (20%), не менее 20% ФГОС СПО, п.2.3
ГИА	Государственная итоговая	36	36	-	36	-

	аттестация					
Итого		1476	1446	30	1188	288
ОУП.00	Общеобразовательный цикл	1476	1448	28	1476	-
Общий объем образовательной программы		2952	2894	58	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.

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 (2 нед.) 3 семестр;

УП.02 (3 нед.) 4 семестр;

ПП.02 (2 нед.) 4 семестр;

УП.03 (3 нед.) 4 семестр;

ПП.03 (2 нед.) 4 семестр;

УП.В.04 (2 нед.) 4 семестр;

ПП.В.04 (1 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.05 Основы цифровой экономики (32 ч.), ОП.В.06 Основы предпринимательской деятельности (18 ч.));

- введен в профессиональный цикл новый профессиональный модуль ПМ.В.04 Выполнение работ по профессии 18346 Сварщик полимерных материалов в объеме 152 часа.

- увеличен объем времени на дисциплины профессионального цикла (20 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
СГЦ.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 в 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	144	50	194	Углубление подготовки для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций
ОП.01	Основы инженерной графики	36	-	36	
ОП.02	Основы электротехники	36	-	36	
ОП.03	Материаловедение	36	-	36	
ОП.04	Допуски и технические измерения	36	-	36	
ОП.В.05	Основы цифровой экономики	-	32	32	Расширение видов деятельности для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций (ФГОС СПО п.2.3.)
ОП.В.06	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 в Самарской области (письмо ЦПО Самарской области от 12.07.2018 г. №380))
П.00	Профессиональный цикл	756	204	960	Углубление подготовки для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и	180	92	272	

	контроль сварных соединений				
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций	36	10	46	
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений	36	4	40	
УП.01	Учебная практика	36	72	108	
ПП.01	Производственная практика	72	-	72	
	Промежуточная аттестация по модулю	-	6	6	
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	288	-18	270	
МДК.02.01	Основы технологии сварки	36	4	40	
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов	36	8	44	
УП.02	Учебная практика	108	-	108	
ПП.02	Производственная практика	108	-36	72	
	Промежуточная аттестация по модулю	-	6	6	
ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	288	-22	266	
МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	36	2	38	
МДК.03.02	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	36	6	42	
УП.03	Учебная практика	108	-	108	
ПП.03	Производственная практика	108	-36	72	
	Промежуточная аттестация по модулю	-	6	6	
ПМ.В.04	Выполнение работ по профессии 18346 Сварщик полимерных материалов	-	152	152	Расширение видов деятельности для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций (ФГОС СПО п.2.3.)
МДК.В.04.01	Техника и технология сварки полимерных материалов	-	38	38	
УП.В.04	Учебная практика	-	72	72	
ПП.В.04	Производственная практика	-	36	36	
	Промежуточная аттестация по модулю	-	6	6	
	Обязательная часть образовательной программы	1116+36(промежуточная аттестация)=1152	324-36=288	1152+288 = 1440	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	36	-	36	

	ция				
	Вариативная часть учебных циклов	288	-	-	
	ИТОГО (в том числе)	1476	288	1476	
	Обязательная часть образовательной программы	1440	-	1440	
	Вариативная часть учебных циклов	-	288	-	