Утверждаю И.о. директора ГБПОУ «СТАИМ 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 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

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

Протокол №9 от «15» мая 2025 г.

Председатель МС _____ Н.М. Ляпнева

Курс	№ группы	Учебный год
I	12	,
9	12a	* 2025 -2026
II	22	
	22A	2026-2027

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
ІІ КУРС	22	11	7	1	2	43
Всего:	63	11	7	1	13	95

3. План учебного процесса

3. План учеб	ного процесса	ı	72	Z	1							Распт	елелени	ле упебно	й пагил	зки по кур	сам и с	еместра (нас в
		78	иир	узкі		Учеб	ная нагрузка	обучаю	щихся	(час.)		1 acm	сделени	те учесто		зки по кур местр)	сам и с	сместра (час. в
		IWdo	#CyTa	arp		В	з взаимодейс	твии с г	репода	вателе	M		I	курс			Иκ	урс	
		ĕ	промежуточной аттестации	юйн	учебная	Нагрузк	а на дисципл МДК	ины и				1 0	сем.	2 ce	eM.	3 cer	И.	4 ce	М
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик			вательн	гельная уче работа	HbIX Í	в т. ч. по уч дисципли мли	нам и	гики	ьтации	точная		га		га		га	24 нед	га
		Зачеты	Экзамены	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	всего учебных занятий	Теоретическо е обучение	лаб. и практ. занятий	Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	17 нед.	сам. работа	24 нед	сам.работа	17 (12 нед т/о)	сам. работа	(10 нед- т/о, 1 нед ГИА)	сам. работа
	Общеобразовательный цикл	9	4	1476	28	1448	848	526	0	30	44	574	14	726	10	70	0	78	4
	ные предметы	6.5	4	1372	0	1372	804	500	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					ļ		<u> </u>
ОУП.02	Литература	2-дз		78	0	78	52	24			2			78			ļ		ь—
ОУП.03	Математика	<u> </u>	2-э	262	0	262	180	72		6	4	102		160	1	1			ь—
ОУП.04	Иностранный язык	2-дз		72	0	72	4	66			2	34		38					<u> </u>
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			1
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	1
ОУП.12	Физическая культура	1-з, 2- дз		72	0	72	8	60			4	34		38					
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	2-дз		68	0	68	40	26			2	34		34					
Дополнителн	ьные 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				i
ОУП.16	Индивидуальный учебный проект	2-дз		32	20	12	2	8			2	6	12	6	8				i
Учебные пре	едметы 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	66	164	0	10	36	24	0	6	0	182	8	64	2
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 з, 4- дз		48	4	44	6	34			4					24	2	20	2
СГ.05	Основы финансовой грамотности		3-кэ1	32	0	32	10	16		2	4					32			
СГ.06	Основы оережливого производства		4-кэ2	32	0	32	10	14		2	6							32	

3. План учебного процесса

3. План учеб	ного процесса																		
		3	ции	узки			ная нагрузка			` ′		Распр	еделені	ие учебноі		зки по кур местр)	сам и с	семестра (час. в
		мdс	#KyT	arb		В	заимодейс	ствии с г	трепода	вателе	M		I	курс			Иκ	урс	
		ŏ	промежуточной аттестации	ной на	учебная	Нагрузк	а на дисципл МДК					1 0	сем.	2 ce	М.	3 cer	М.	4 ce	² M
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Зачеты	Экзамены	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная уч работа	всего учебных занятий	дисципли дисципли мпи ение ение	нам и	Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	17 нед.	сам. работа	24 нед	сам. работа	17 (12 нед т/о)	сам. работа	24 нед (10 нед- т/о, 1 нед	сам. работа
		(1)	IE	Объем	самос	всего	Теоретическо е обучение	лаб. и практ. занятий		K	ďΠ		cal		cal		cal	ГИА)	cai
ОГСЭ.В. 07	Общие компетенции профессионала: уровень І -II/ Коммуникативный практикум	4-кдз		42	0	42	12	28			2	18				18		6	
0ГСЭ.В. 08	Социально значимая деятельность	1-4 зачет		24	0	24	0	20			4	6		6		6		6	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	2.5	1.5	194	6	188	70	94	0	4	20	0	0	116	6	22	0	50	0
ОП.01	Основы инженерной графики	2-кдз		36	2	34	16	16			2			34	2				
ОП.02	Основы электротехники	2-дз		36	2	34	16	16			2			34	2				
ОП.03	Материаловедение		3-э	36	0	36	12	16		2	6			14		22			
ОП.04	Допуски и технические измерения	2-кдз		36	2	34	16	16			2			34	2				
ОП.В.05	Основы цифровой экономики		4-кэ3	32	0	32	10	14		2	6							32	
ОП.В.06	Основы предпринимательской деятельности	4-кдз		18	0	18	0	16			2							18	
П.00	Профессиональный цикл	8	3.5	960	12	790	94	96	612	12	48	0	0	0	0	322	8	624	6
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	2	3-Эм	272	4	268	34	32	216	4	18	0	0	0	0	268	4	0	0
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций		3-кэ3	46	2	44	20	16		2	6					44	2		
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений		3-кэ3	40	2	38	14	16		2	6					38	2		
УП.01	Учебная практика	3-дз		108	0	108			108							108			
ПП.01	Производственная практика	3-дз		72	0	72			108							72			
	Промежуточная аттестация по модулю			6	0	6					6					6			
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	4	4-Эм	270	4	266	32	32	180	4	18	0	0	0	0	54	4	212	0
МДК.02.01	Основы технологии сварки		4-кэ1	40	2	38	14	16		2	6					28	2	10	
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов		4-кэ1	44	2	42	18	16		2	6					26	2	16	
УП.02	Учебная практика	4-дз		108	0	108			108									108	
ПП.02	Производственная практика	4-дз		72	0	72			72									72	

3. План учебі	ного процесса																		
			промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки		Учеб	ная нагрузка	обучаю	щихся	(час.)		Распр	еделени	ие учебной	1.0	вки по куро естр)	ам и с	еместра (час. в
		IMde	кутс	агр		Во	взаимодейс	твии с г	репода	вателе	M		I	курс			II к	урс	
		ě	итте	H 2	учебная	Нагрузка	на дисципл	ины и				,				2			
			od II	10Й	eQi	1.5	МДК					1 0	ем.	2 cer	vI.	3 сем	í.	4 ce	М
Индекс	Наименование циклов, дисциплин,			JIBI	Уч		в т. ч. по уч			П	ая								Ī
нде	профессиональных модулей, МДК, практик			ате	Ta	×	дисципли		КИ	a <u>t</u> tr	HIP (1 .		I .
Z	профессиональных модулеи, мідк, практик	75	HBI	OB?	ельная работа	й й й	о MПL		Т	191	Утс		эта		эта		эта	24 нед	ı a
		Зачеты	Экзамены	раз	самостоятельная работа	всего учебных занятий	Теоретическо е обучение	лаб. и практ. занятий	Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	17	сам. работа	24 нед	сам. работа	17 (12	сам. работа	(10 нед-	сам. работа
		3ач	Ga	90	Ţ0	o y aH3	иче	di H	=	Ю	30N aT	нед.	M. p	24 пед	M. p	нед т/о)	M. p	т/о, 1 нед	M.p
		,	<u>E</u>	ем	90	3 3	oy.	ПП		\simeq	Ϊ́Ι		ca		ca		ca	ГИА)	g
				6ъ	cay	M	o e o	аб. 33									i		l
							Ŀ	п											
	Промежуточная аттестация по модулю Выполнение частично механизированной			6	0	6					6							6	
HIM 03	•	2	4-Эм	266	4	256	28	32	216	4	12	0	0	0	0	0	0	262	4
МДК.03.01	сварки (наплавки) плавлением Сварочные материалы и оборудование для				1														
111,411.05.01	частично механизированной сварки		4-кэ2	38	2	36	12	16		2	6						ı	36	2
	(наплавки) плавлением		4-K32	36	2	30	12	10			U						ı	30	1
МДК.03.02	Техника и технология частично																i		
	механизированной сварки (наплавки)		4-кэ2	42	2	40	16	16		2	6						ı	40	2
	плавлением		T-K32	72		40	10	10		_	U						ı	40	1
	Учебная практика	4 дз		108	0	108			108									108	i
	Производственная практика	4 -лз		72	0	72			108								ı	72	
	Промежуточная аттестация по модулю			6	0	6					6							6	<u> </u>
	Дополнительный профессиональный блок,																		<u> </u>
	включая цифровой модуль Выполнение работ по профессии																<u>. </u>		1
																			i
	18346 Сварщик полимерных материалов	2	4-Эм	152	2	150	8	16	108	2	12	0	0	0	0	0	0	150	2
ПМ.В.04																			
	Техника и технология сварки полимерных		4-кэ3	38	2	36	8	16		2	6						ı	36	2
	материалов	ļ.,	1 K33				Ü	10			Ů								<u> </u>
	Учебная практика	4 дз		72	0	72			72									72	
	Производственная практика	4 -дз		36	0	36			36		_							36	
ГИА	Промежуточная аттестация по модулю			6 36	0	6					6							6 36	
1 ИА	Государственная итс	оговая а	ттестация	36	1													36	
	Общий объем образовательной программы	20	15	2952	56	2702	1078	880	612	56	148	598	14	848	16	596	16	852	12
												6	12	864	ļ.	612		864	4
Ī												612		864		612		864	
							дис	циплина	ими и Л	∕ ДК -3′	7	15		16		14	ı	13	1
																		<u> </u>	ь——

Государственная итоговая аттестация : Демонстрационный экзамен с 22.06. по 28.06.

		612		864		612		86	4
_		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	

3. План учебного процесса

		75	точной ации	узки		Учеб	ная нагрузка	обучаю	цихся	(час.)		Распр	еделені	ие учебной		зки по кур местр)	сам и	семестра (час. в
		Формы	кут	нагру		В	заимодей	ствии с п	репода	вателе	M		I	курс			Пĸ	урс	
			промез	ной на	учебная	Нагрузка на дисциплины МДК		на дисциплины и МДК				1 0	сем.	2 ce	м.	3 сем	И.	4 ce	èм
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Зачеты	Экзамены	Объем образователь	самостоятельная уч	всего учебных занятий	Теорегическо в обучение е обучение	нам и	Практики	Консультации	Промежугочная аттестация	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
		•	•					экзаме	нов 1	.1		1		2		5		3	
							дифф. заче дисциплин "Социал	нам "Физ	вическа	я куль	гура" и	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 2952 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 образова-	Учебная нагру	зка обучающихся в а	академических	Всего макси-	Вариатив-
	тельной програм- мы	Максимальная учебная нагрузка обу- чающегося	часах Обязательные учебные занятия	Самостоя- тельная рабо- та (внеауди- торная)	мальной учебной нагрузки по ФГОС СПО	ная часть образовательной программы
СГ.00	Социаль- но- гумани- тарный цикл	286	276	10	216	70
ОП.00	Общепро- фессио- нальный цикл	194	188	6	144	50
П.00	Професси- ональный цикл	960 (из них 648 ч. на УП, ПП, что со- ставляет 67,5 % от общего кол- ва часов, отв. на проф. цикл)	948	12	756	204
ния п	часов обуче- о СГЦ.00, .00, П.00	1440	1412 (98%) не менее 70 % ФГОС СПО	28	1116 (77,5%), не более 80% ФГОС СПО	324 (22,5%), не менее 20% ФГОС СПО
ГИА	Государ- ственная итоговая аттестация	36	36	-	36	-
	Итого	1476	1448	28	1152	324

ОУП.00	Общеоб-	1476	1448	28	1476	-
	разователь-					
	ный цикл					
Общий о	бъем обра-	2952	2896	56	2628	324
зователь	ной про-					
граммы						

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

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 (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 324 часа 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 (расширение и углубление подготовки), отведенный на дисциплины профессионального цикла обязательной части ФГОС СПО на 56 часов, 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, професси- ональных модулей, практик	Учебный план ФГОС СПО ПООП	Вариатив- ная часть образова- тельной программы	Учебный план обра- зовательной программы	Обоснование
СГЦ.00	Социально-гуманитарный цикл	216	70	286	Углубление подготовки в соот-
СГ.01	История России	36	-	36	ветствии с требованиями к тру- довым функциям. указанным в профессиональных стандартах
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 прак- тикум	-	42	42	
СГ.В.08	Социально значимая деятельность	=	24	24	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	144	50	194	Углубление подготовки в соответствии с требованиями к тру-
ОП.01	Основы инженерной графики	36	-	36	довым функциям. указанным в профессиональных стандартах
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	Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных
ОП.В.06	Основы предпринимательской деятельности	-	18	18	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	756	204	960	Углубление подготовки в соответствии с требованиями к тру-
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	180	92	272	довым функциям. указанным в профессиональных стандартах
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 по- крытым 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 механизиро- ванной сварки (наплавки) плавлени- ем	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 матери- алов	-	152	152	
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	324	1116+324 = 1440	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	36	-	36	
	Вариативная часть учебных циклов	324	-	-	
	ИТОГО (в том числе)	1476	324	1476	
	Обязательная часть образовательной программы	1116	-	1440	
	Вариативная часть учебных циклов	324	324	324	