## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Лермонтовский региональный многопрофильный колледж»

УТВЕРЖДЕН
Ниректор ГБПОУ ЛРМК
М. Н. Тарасенко

## Учебный план

программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Лермонтовский региональный многопрофильный колледж»

по специальности среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования 15.02.19 Сварочное производство

Квалификация: техник Форма обучения – очная Срок получения СПО по ППССЗ: 3 года 10 мес. Уровень образования: основное общее образование

3. План учебного процесса

		1				1					3. План			loooa													
		Фор		межуто	иони				Учебн	ая нагр	рузка об	бучающ	ихся					Распр	еделен	ие обязате	ельной на	грузки і	по курсам	и семест	рам (час	ов в семе	естре)
			аттес	тации		_				Во	взаимод	цействии	и с преп	одавате	елем		1 к	урс		2 K	урс		3 к	урс		4 K	урс
									Занят		исциплі	инам и															
										M	ІДК						1 сем	2 сем		3 сем	4 сем		5 сем	6 сем		7 сем	8 сем
						2	οŽ	<u>a</u>		В	том чис	ле										]					
						33	практической	работа			Je			ž													
	Название циклов, дисциплин, профессиональных		<u></u>			нагру	¥				OK N	(F)		呈		됸											
Индекс	модулей, МДК, практик		Ĕ		₽	Š	paĸ	Ŧ	_	9	₩ ₩	ž ż		TBe		аП											
		_	<u>o</u>		906	ЛЬНОЙ	e I	учебная	Ž	垂	аКТ	(проекты)	>5	240		естация											
		стр		<u></u>	й про	Te.	форме		анд	обучение	и практ	Z E	웃	43B(		ап											
		(семестр	работы (проекты)	(семестр)	дивидуальный	80	<del>ğ</del> a	мостоятельная	Всего учебных занятий	96	<u>a</u>	работы ( лыный)	учебной	производственной	5	тая			курс			курс			курс		
		8		ewe	a E	pa3		Te_	훒	Теоретическое	Лабораторные занятия	ра(	é ,		Консультации	ромежуточная			1 ку	_	nx nx	2 K)			3 ку		
		ᇎ	9	<u>0</u>	Ž,	90	числе товки	.BO	Je Je	Ν.	ato R	ы ИД	практике	практике	ьта	жут	недель	недель	38	недель	неделя	39	недель	недель	38	недель	2
		aMe	Курсовые	E E	E E	Рем	M D	Joc	6	- Ded	Лаборат занятия	G G	ра	ра	суг	эме	тед	тед	2.0	нед	He/	S.	тед	тед	его	тед	недел
		Ř	₹	Зачеты	至	061	в том подгот	Sar	Bo	Je L	Ла(	Курсовые р /Индивидуа	2	2	\$	ď	17	22	Всего	4	17	Всего	12	19	Bc	13	5
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
ОД.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ					1476		0	1476	695	781	0	0	0	0	72	576	600	1176	228	0	228					
	Общеобразовательные учебные дисциплины					1476		0	1476	695	781	0	0	0	0	72	576	600	1176	228	0	228					
ОД.01	Русский язык	2		1*		72			72	36	36					8	34	30	64			0					
ОД.02	Литература			2,3*		108			108	54	54					4	34	34	68	36		36					
	История			2,3*		136			136	68	68					4	34	36	70	62		62					
<u>ОД.04</u> ОД.05	Обществознание География		1	2* 3*		72 72			72 72	36 36	36 36	1				4	34	34	68 0	68		0 68					
ОД.03	т еография Иностранный язык			1,2*		72			72	14	58	<b>†</b>				4	34	34	68	50		0					
ОД.07	Математика	2		1*		304			304	152	152					8	168	128	296			0					
ОД.08	Информатика	2		1*		108			108	54	54					8	34	66	100			0					
ОД.09 ОД.10	Физическая культура ОБЖ			1,2* 2*		72 68			72 68	14 34	58 34					4	34 34	34 30	68 64			0					
ОД.10	Физика			2,3*		144			144	72	72					4	34	44	78	62		62					
ОД.12	Химия			2*		72			72	36	36					4	34	34	68			0					
ОД.13	Биология			2*		72			72	36	36					4	34	34	68			0					
	Индивидуальный проект Коммуникативный практикум в			2*		36			36	18	18					4		32	32			0					
ОДВ.01	профессиональной деятельности			2*		68			68	34	34					4	34	30	64			0					
ОДВ.02	Введение в специальность			2*		68			68	34	34					4	34	30	64			0					
												_					20	440									000
	Всего часов обучения по учебным циклам					4104	2558	478	2654	1068	1586	0	0	0	0	64	36	118	154	200	510	710	404	584	988	440	298
CF.00	ппссз																										
<b>СГ.00</b> СГ.01				4*		<b>689</b> 64	2558 426 27	478 105 10	2654 584 54	1068 158 27	1586 426 27	0	0	0	0	0	36	36	72 0	56	510 122 54	710 178 54	404	584 144	988 192 0	106	36
СГ.01	ППССЗ Социально-гуманитарный цикл История России Иностранный язык в профессиональной		3.		7.8*	<b>689</b> 64	426 27	<b>105</b> 10	<b>584</b> 54	<b>158</b> 27	<b>426</b> 27								72	56	<b>122</b> 54	<b>178</b> 54	48	144	<b>192</b>	106	36
СГ.01 СГ.02	ППССЗ  Социально-гуманитарный цикл  История России  Иностранный язык в профессиональной деятельности		3,	4*,5,6*,7	7,8*	689 64 198	426 27 151	105 10 30	584 54 168	158 27 17	<b>426</b> 27 151								<b>72</b> 0		122	178 54 62		<b>144</b> 38	192 0 62		
СГ.01	ППССЗ Социально-гуманитарный цикл История России Иностранный язык в профессиональной					<b>689</b> 64	426 27	<b>105</b> 10	<b>584</b> 54	<b>158</b> 27	<b>426</b> 27								<b>72</b>	56	<b>122</b> 54	<b>178</b> 54	48	144	<b>192</b>	106	36
СГ.01 СГ.02 СГ.03 СГ.04 СГ.05	ППССЗ  Социально-гуманитарный цикл  История России  Иностранный язык в профессиональной деятельности  Безопасность жизнедеятельности Физическая культура Основы бережливого производства			4*,5,6*,7 6* 4*,5,6*,7		689 64 198 80 198 64	426 27 151 34 151 27	105 10 30 12 30 10	584 54 168 68 168 54	158 27 17 34 17 27	426 27 151 34 151 27						36	36	72 0 0 0 0 0	<b>56</b> 28	<b>122</b> 54 34	178 54 62 0 62 0	<b>48</b> 24	38 68	192 0 62 68 62 0	<b>106</b> 26	<b>36</b> 18
CF.01 CF.02 CF.03 CF.04 CF.05 CF.06	ППССЗ  СОциально-гуманитарный цикл  История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Физическая культура Основы бережливого производства Основы финансовой грамотности			4*,5,6*,7 6* 4*,5,6*,7		689 64 198 80 198 64 85	426 27 151 34 151 27 36	105 10 30 12 30 10 13	584 54 168 68 168 54 72	158 27 17 34 17 27 36	426 27 151 34 151 27 36	0	0	0	0	0	36	<b>36</b> 36	72 0 0 0 0 0 0 0 72	28 28	122 54 34 34	178 54 62 0 62 0 0	24	38 68 38	192 0 62 68 62 0	26 26 54	36 18 18
СГ.01 СГ.02 СГ.03 СГ.04 СГ.05 СГ.06 ОП.00	ППССЗ  Сощиально-гуманитарный цикл  История России  Иностранный язык в профессиональной деятельности  Безопасность жизнедеятельности  Физическая культура  Основы бережливого производства  Основы финансовой грамотности  Общепрофессиональный цикл			4*,5,6*,7 6* 4*,5,6*,7 7* 2		689 64 198 80 198 64 85 892	426 27 151 34 151 27 36 377	105 10 30 12 30 10 13 136	584 54 168 68 168 54 72 756	158 27 17 34 17 27 36 379	426 27 151 34 151 27 36 377						36	36	72 0 0 0 0 0 0 0 72 36	<b>56</b> 28	<b>122</b> 54 34	178 54 62 0 62 0 0 144	<b>48</b> 24	38 68	192 0 62 68 62 0 0	26 26 54 234	<b>36</b> 18
СГ.01 СГ.02 СГ.03 СГ.04 СГ.05 СГ.06 ОП.00	ППССЗ  СОциально-гуманитарный цикл  История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Физическая культура Основы бережливого производства Основы финансовой грамотности			4*,5,6*,7 6* 4*,5,6*,7 7* 2		689 64 198 80 198 64 85 892 64	426 27 151 34 151 27 36 377	105 10 30 12 30 10 13 136	584 54 168 68 168 54 72 756	158 27 17 34 17 27 36 379	426 27 151 34 151 27 36 377 27	0	0	0	0	0	36	<b>36</b> 36	72 0 0 0 0 0 0 72 36	28 28	122 54 34 34	178 54 62 0 62 0 0	24 24 24 36	38 68 38	192 0 62 68 62 0 0 180	26 26 54	36 18 18
СГ.01 СГ.02 СГ.03 СГ.04 СГ.05 СГ.06 ОП.00	ППССЗ  Сощиально-гуманитарный цикл  История России  Иностранный язык в профессиональной деятельности  Безопасность жизнедеятельности  Физическая культура Основы бережливого производства Основы финансовой грамотности Общепрофессиональный цикл  Информационные технологии в			4*,5,6*,7 6* 4*,5,6*,7 7* 2 7* 5*		689 64 198 80 198 64 85 892	426 27 151 34 151 27 36 377	105 10 30 12 30 10 13 136	584 54 168 68 168 54 72 756	158 27 17 34 17 27 36 379	426 27 151 34 151 27 36 377	0	0	0	0	0	36	<b>36</b> 36	72 0 0 0 0 0 0 0 72 36	28 28	122 54 34 34	178 54 62 0 62 0 0 144	24	38 68 38	192 0 62 68 62 0 0	26 26 54 234	36 18 18
СГ.01 СГ.02 СГ.03 СГ.04 СГ.05 СГ.06 ОП.00 ОП.01 ОП.02 ОП.03	ППССЗ  Социально-гуманитарный цикл  История России  Иностранный язык в профессиональной деятельности  Безопасность жизнедеятельности  Физическая культура  Основы бережливого производства  Основы финансовой грамотности  Общепрофессиональный цикл  Информационные технологии в профессиональной деятельности			4*,5,6*,7 6* 4*,5,6*,7 7* 2 7* 5* 8*		689 64 198 80 198 64 85 892 64 42	426 27 151 34 151 27 36 377	105 10 30 12 30 10 13 136	584 54 168 68 168 54 72 756 54 36	158 27 17 34 17 27 36 379	426 27 151 34 151 27 36 377 27 18	0	0	0	0	0	36	<b>36</b> 36	72 0 0 0 0 0 0 72 36	28 28	122 54 34 34	178 54 62 0 62 0 0 144 0	24 24 24 36	38 68 38	192 0 62 68 62 0 0 180	26 26 54 234	18 18 162
CF.01 CF.02 CF.03 CF.04 CF.05 CF.06 OFI.00 OFI.01 OFI.02 OFI.03 OFI.04	ППССЗ  Сощально-гуманитарный цикл  История России  Иностранный язык в профессиональной деятельности  Безопасность жизнедеятельности  Физическая культура Основы бережливого производства Основы финансовой грамотности  Общепрофессиональный цикл  Информационные технологии в профессиональной деятельности Охрана труда Экономика организации  Менеджмент			4*,5,6*,7 6* 4*,5,6*,7 7* 2 7* 5* 8* 8		689 64 198 80 198 64 85 892 64 42 106	426 27 151 34 151 27 36 377 27 18 45	105 10 30 12 30 10 13 136 10 6	584 54 168 68 168 54 72 756 54 36 90	158 27 17 34 17 27 36 379 27 18 45	426 27 151 34 151 27 36 377 27 18 45	0	0	0	0	0	36	36 36 36	72 0 0 0 0 0 0 72 36 0 0	28 28	122 54 34 34	178 54 62 0 62 0 0 144 0 0	24 24 24 36	38 68 38	192 0 62 68 62 0 0 180 0 36	26 26 54 234 54	18 18 18
СГ.01 СГ.02 СГ.03 СГ.04 СГ.05 СГ.06 ОП.00 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05	ППССЗ  Социально-гуманитарный цикл  История России  Иностранный язык в профессиональной деятельности  Безопасность жизнедеятельности  Физическая культура  Основы бережливого производства  Основы финансовой грамотности  Общерофессиональный цикл  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Охрана труда  Экономика организации  Менеджмент  Инженерная графика			4*,5,6*,7 6* 4*,5,6*,7 7* 2 7* 5* 8* 8		689 64 198 80 198 64 85 892 64 42 106 42 42	426 27 151 34 151 27 36 377 27 18 45	105 10 30 12 30 10 13 136 10 6 16 6	584 54 168 68 168 54 72 756 54 36 90 36	158 27 17 34 17 27 36 379 27 18 45 18	426 27 151 34 151 27 36 377 27 18 45	0	0	0	0	0	36	<b>36</b> 36	72 0 0 0 0 0 72 36 0 0	28 28	122 54 34 34 72	178 54 62 0 62 0 144 0 0 0	24 24 24 36	38 68 38	192 0 62 68 62 0 180 0 36 0	26 26 54 234 54	18 18 162
CF.01 CF.02 CF.03 CF.04 CF.05 CF.06 OF.00 OF.01 OF.02 OF.03 OF.03 OF.04 OF.05 OF.05 OF.06 OF.07 OF.07 OF.07 OF.07 OF.07 OF.07 OF.07	ППССЗ  Социально-гуманитарный цикл  История России  Иностранный язык в профессиональной деятельности  Безопасность жизнедеятельности  Физическая культура  Основы бережливого производства  Основы бинансовой грамотности  Общепрофессиональный цикл  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Охрана труда  Экономика организации  Менеджмент  Инженерная графика  Техническая механика	3		4*,5,6*,7 6* 4*,5,6*,7 7* 2 7* 5* 8* 8		689 64 198 80 198 64 85 892 64 42 106 42 42 85	426 27 151 34 151 27 36 377 27 18 45 18 18	105 10 30 12 30 10 13 136 10 6 16 6 6	584 54 168 68 168 54 72 756 54 36 90 36 36 72	158 27 17 34 17 27 36 379 27 18 45 18 18	426 27 151 34 151 27 36 377 27 18 45 18 18	0	0	0	0	0	36	36 36 36	72 0 0 0 0 0 0 72 36 0 0	28 28 72	122 54 34 34	178 54 62 0 62 0 144 0 0 0 0	24 24 24 36	38 68 38	192 0 62 68 62 0 0 180 0 36	26 26 54 234 54	18 18 162
СГ.01 СГ.02 СГ.03 СГ.04 СГ.05 СГ.06 ОП.00 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05	ППССЗ  Социально-гуманитарный цикл  История России  Иностранный язык в профессиональной деятельности  Безопасность жизнедеятельности  Физическая культура  Основы бережливого производства  Основы финансовой грамотности  Общерофессиональный цикл  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Охрана труда  Экономика организации  Менеджмент  Инженерная графика	3		4*,5,6*,7 6* 4*,5,6*,7 7* 2 7* 5* 8* 8		689 64 198 80 198 64 85 892 64 42 106 42 42	426 27 151 34 151 27 36 377 27 18 45 18 18 36 36 36	105 10 30 12 30 10 13 136 10 6 6 6 6 6 6 13 13	584 54 168 68 168 54 72 756 54 36 90 36 36 72 72 72	158 27 17 34 17 27 36 379 27 18 45 18 18 36 36 27	426 27 151 34 151 27 36 377 27 18 45 18 18 36 36 27	0	0	0	0	0	36	36 36 36	72 0 0 0 0 0 0 72 36 0 0 0	28 28	122 54 34 34 72	178 54 62 0 62 0 144 0 0 0	24 24 24 36	38 68 38	192 0 62 68 62 0 0 180 0 36 0 0	106 26 26 54 234 54	18 18 162
CF.01 CF.02 CF.03 CF.04 CF.05 CF.06 OF.00 OF.01 OF.02 OF.03 OF.03 OF.05 OF.06 OF.07 OF.07 OF.08 OF.09	ППССЗ  Социально-гуманитарный цикл  История России  Иностранный язык в профессиональной деятельности  Безопасность жизнедеятельности  Физическая культура  Основы бережливого производства  Основы бинансовой грамотности  Общепрофессиональный цикл  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Охрана труда  Экономика организации  Менеджмент  Ниженерная графика  Техническая механика  Материаловедение  Метрология, стандартизация и сертификация  Технологические процессы в машиностроении	3		4*,5,6*,7 4*,5,6*,7 7* 2 7* 5* 8* 8 2* 4*		689 64 198 80 198 64 85 892 64 42 106 42 42 85 64 127	426 27 151 34 151 27 36 377 27 18 45 18 18 36 36 27	105 10 30 12 30 10 13 136 10 6 6 6 6 6 6 13 13 13 13 13 13	584 54 168 68 168 54 72 756 54 36 90 36 36 72 72 54 108	158 27 17 34 17 27 36 379 27 18 45 18 18 36 36 37 54	426 27 151 34 151 27 36 377 27 18 45 18 18 36 36 27 54	0	0	0	0	0	36	36 36 36	72 0 0 0 0 0 72 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	28 28 72	122 54 34 34 72	178 54 62 0 62 0 144 0 0 0 72 72 0 0	24 24 24 36	38 68 38	192 0 62 68 62 0 0 180 0 36 0 0 0 0 0	26 26 54 234 54 54 54	36 18 18 162 36 36
CF.01 CF.02 CF.03 CF.04 CF.05 CF.06 OF.00 OF.01 OF.02 OF.03 OF.03 OF.04 OF.05 OF.06 OF.07 OF.05 OF.06 OF.07 OF.07 OF.07 OF.08 OF.09 OF.09	ППССЗ  Сощиально-гуманитальный цикл  История России  Иностранный язык в профессиональной деятельности  Безопасность жизнедеятельности  Физическая культура  Основы бережливого производства  Основы финансовой грамотности  Общепрофессиональный цикл  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Охрана труда  Экономика организации  Менеджмент  Инженерная графика  Техническая механика  Материаловедение  Метрология, стандартизация и сертификация  Технологические процессы в машиностроении  Основы предпринимательской деятельности			4*,5,6*,7 6* 4*,5,6*,7 7* 2 7* 5* 8* 8 2* 4*		689 64 198 80 198 64 85 892 64 42 106 42 42 85 64 127 85	426 27 151 34 151 27 36 377 27 18 45 18 18 36 36 27 54	105 10 30 12 30 10 13 136 10 6 16 6 6 13 13 13 10 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	584 54 168 68 168 54 72 756 54 36 90 36 36 72 72 54 108 72	158 27 17 34 17 27 36 379 27 18 45 18 18 36 27 54	426 27 151 34 151 27 36 377 27 18 45 18 18 36 36 27 54	0	0	0	0	0	36	36 36 36	72 0 0 0 0 0 0 72 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	28 28 72	122 54 34 34 72	178 54 62 0 62 0 144 0 0 0 72 72 0 0 0	24 24 24 36	144 38 68 38 144	192 0 62 68 62 0 0 180 0 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	26 26 54 234 54	36 18 18 162 36 36 36
CF.01 CF.02 CF.03 CF.04 CF.05 CF.06 OF.00 OF.01 OF.02 OF.03 OF.03 OF.05 OF.06 OF.07 OF.07 OF.08 OF.09	ППССЗ  Социально-гуманитарный цикл  История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Физическая культура Основы бережливого производства Основы финансовой грамотности Общепрофессиональный цикл Информационные технологии в профессиональной деятельности Охрана труда Экономика организации Менеджмент Инженерная графика Техническая механика Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Технологические процессы в машиностроении Основы предпринимательской деятельности Основы предпринимательской деятельности			4*,5,6*,7 4*,5,6*,7 7* 2 7* 5* 8* 8 2* 4*		689 64 198 80 198 64 85 892 64 42 106 42 42 85 64 127	426 27 151 34 151 27 36 377 27 18 45 18 18 36 36 27	105 10 30 12 30 10 13 136 10 6 6 6 6 6 6 13 13 13 13 13 13	584 54 168 68 168 54 72 756 54 36 90 36 36 72 72 54 108	158 27 17 34 17 27 36 379 27 18 45 18 18 36 36 37 54	426 27 151 34 151 27 36 377 27 18 45 18 18 36 36 27 54	0	0	0	0	0	36	36 36 36	72 0 0 0 0 0 72 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	28 28 72	122 54 34 34 72	178 54 62 0 62 0 144 0 0 0 72 72 0 0	24 24 24 36	144 38 68 38 144	192 0 62 68 62 0 0 180 0 36 0 0 0 0 0	26 26 54 234 54 54 54	36 18 18 162 36 36
CF.01 CF.02 CF.03 CF.04 CF.05 CF.06 OR.00 OR.01 OR.02 OR.03 OR.04 OR.05 OR.06 OR.07 OR.09 OR.10 OR.11	ППССЗ  СОциально-гуманитарный цикл  История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Безопасность жизнедеятельности Физическая культура Основы бережливого производства Основы бережливого производства Основы финансовой грамотности Общепрофессиональный цикл Информационные технологии в профессиональной деятельности Охрана труда Зкономика организации Менеджмент Инженерная графика Техническая механика Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Технологические процессы в машиностроении Основы предпринимательской деятельности Правовые основы профессиональной деятельности Основы предпринимательской деятельности			4*,5,6*,7 6* 4*,5,6*,7 7* 2 7* 5* 8* 2* 4* 7		689 64 198 80 198 64 85 892 64 42 106 42 42 85 85 64 127 85 64	426 27 151 34 151 27 36 377 27 18 45 18 18 36 36 36 27 54 36	105 10 30 12 30 10 13 13 136 10 6 6 6 13 13 10 10 10 6 6	584 54 168 68 168 54 72 756 54 36 90 36 36 72 72 72 54 108 72 54 108 72 73 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	158 27 17 34 17 27 36 379 27 18 45 18 18 36 36 36 36 36 27 54 36 28	426 27 151 34 151 27 36 377 27 18 45 18 18 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	0	0	0	0	0	36	36 36 36	72 0 0 0 0 0 72 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	28 28 72	122 54 34 34 72	178 54 62 0 62 0 1444 0 0 0 72 72 0 0 0 0 0 0	24 24 24 36	144 38 68 38 144	192 0 62 68 62 0 0 180 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	26 26 54 54 54 54 36	36 18 18 162 36 36 36
CF.01 CF.02 CF.03 CF.04 CF.05 CF.06 OR.00 OR.01 OR.02 OR.03 OR.04 OR.05 OR.06 OR.09 OR.01 OR.09 OR.10 OR.11 OR.11	ППССЗ  Социально-гуманитарный цикл  История России  Иностранный язык в профессиональной деятельности  Безопасность жизнедеятельности  Физическая культура  Основы бережливого производства  Основы финансовой грамотности  Общепрофессиональный цикл  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Охрана труда  Экономика организации  Менеджмент  Инженерная графика  Техническая механика  Материаловедение  Метрология, стандартизация и сертификация  Технологические процессы в машиностроении  Основы предпринимательской деятельности  Правовые основы профессиональной деятельности  Основы военной службы  Методическое обеспечение ВКР			4*,5,6*,7 6* 4*,5,6*,7 7* 2 7* 5* 8* 8 2* 4* 7		689 64 198 80 198 64 85 892 64 42 106 42 42 42 42 85 64 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42	426 27 151 34 151 27 27 18 45 18 18 36 36 27 54 36 26 18	105 10 30 12 30 10 13 136 10 6 6 6 6 6 6 13 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	584 54 168 68 168 54 72 756 54 36 90 36 36 72 72 72 54 108 72 54 108 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	158 27 17 34 17 27 36 379 27 18 45 18 18 36 36 27 54 36 28 18	426 27 151 34 151 27 36 377 27 18 45 18 18 36 36 37 54 36 36 27 54 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	0	0	0	0	0	36 0	36 36 36 36	72 0 0 0 0 0 0 72 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	72 72	122 54 34 34 72	178 54 62 0 62 0 0 144 0 0 0 0 72 72 72 0 0 0 0 0	24 24 24 36 36	144 38 68 38 144 108	192 0 62 68 62 0 180 0 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	106 26 26 54 234 54 54 54 36	36 18 18 162 36 36 36 54
CF.01 CF.02 CF.03 CF.04 CF.05 CF.06 OR.00 OR.01 OR.02 OR.03 OR.04 OR.05 OR.06 OR.09 OR.01 OR.09 OR.10 OR.11 OR.11	ППССЗ  Сощиально-гуманитарный цикл  История России  Иностранный язык в профессиональной деятельности  Безопасность жизнедеятельности  Физическая культура  Основы бинансовой грамотности  Общепрофессиональный цикл  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Охрана труда  Экономика организации  Менеджмент  Инженерная графика  Техническая механика  Материаловедение  Методлогия, стандартизация и сертификация  Технологические процессы в машиностроении  Основы предпринимательской деятельности  Правовые основы профессиональной деятельности  Основы военной службы  Методическое обеспечение ВКР  Профессиональным мули			4*,5,6*,7 6* 4*,5,6*,7 7* 2 7* 5* 8* 2* 4* 7		689 64 198 80 198 64 85 892 64 42 106 42 42 85 85 64 127 85 64	426 27 151 34 151 27 27 18 45 18 18 36 36 27 54 36 26 18	105 10 30 12 30 10 13 13 136 10 6 6 6 13 13 10 10 10 6 6	584 54 168 68 168 54 72 756 54 36 90 36 36 72 72 72 54 108 72 54 108 72 73 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	158 27 17 34 17 27 36 379 27 18 45 18 18 36 36 27 54 36 28 18	426 27 151 34 151 27 36 377 27 18 45 18 18 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	0	0	0	0	0	36	36 36 36	72 0 0 0 0 0 72 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	28 28 72	122 54 34 34 72	178 54 62 0 62 0 1444 0 0 0 72 72 0 0 0 0 0 0	24 24 24 36	144 38 68 38 144 144	192 0 62 68 62 0 0 180 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	26 26 54 54 54 54 36	36 18 18 162 36 36 36
CF.01 CF.02 CF.03 CF.04 CF.05 CF.06 OR.00 OR.01 OR.02 OR.03 OR.04 OR.05 OR.06 OR.07 OR.08 OR.09 OR.01 OR.09 OR.01 OR.09 OR.09 OR.09 OR.09 OR.09 OR.01	ППССЗ  Социально-гуманитарный цикл  История России  Иностранный язык в профессиональной деятельности  Безопасность жизнедеятельности  Физическая культура  Основы бережливого производства  Основы финансовой грамотности  Общепрофессиональный цикл  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Охрана труда  Экономика организации  Менеджмент  Инженерная графика  Техническая механика  Материаловедение  Метрология, стандартизация и сертификация  Технологические процессы в машиностроении  Основы предпринимательской деятельности  Правовые основы профессиональной деятельности  Основы военной службы  Методическое обеспечение ВКР			4*,5,6*,7 6* 4*,5,6*,7 7* 2 7* 5* 8* 2* 4* 7		689 64 198 80 198 64 85 892 64 42 106 42 42 42 42 85 64 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42	426 27 151 34 151 27 27 18 45 18 18 36 36 27 54 36 26 18	105 10 30 12 30 10 13 136 10 6 6 6 6 6 6 13 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	584 54 168 68 168 54 72 756 54 36 90 36 36 72 72 72 54 108 72 54 108 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	158 27 17 34 17 27 36 379 27 18 45 18 18 36 36 27 54 36 28 18	426 27 151 34 151 27 36 377 27 18 45 18 18 36 36 37 54 36 36 27 54 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	0	0	0	0	0	36 0	36 36 36 36	72 0 0 0 0 0 0 72 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	72 72	122 54 34 34 72	178 54 62 0 62 0 0 144 0 0 0 0 72 72 72 0 0 0 0 0	24 24 24 36 36	144 38 68 38 144 108	192 0 62 68 62 0 180 0 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	106 26 26 54 234 54 54 54 36	36 18 18 162 36 36 36 54
CF.01 CF.02 CF.03 CF.03 CF.04 CF.05 CF.06 OF.00 OF.00 OF.00 OF.03 OF.04 OF.05 OF.06 OF.07 OF.08 OF.09 OF.10 OF.11 OF.12 OF.13 OF.10 OF.11 OF.11 OF.12 OF.13	ППССЗ  Социально-гуманитарный цикл  История России  Иностранный язык в профессиональной деятельности  Физическая культура  Основы бережливого производства  Основы бинансовой грамотности  Обиримансовой грамотности  Обиримансовой грамотности  Обиримансовой грамотности  Обиримансовой грамотности  Обиримационные технологии в профессиональный дикл  Информационные технологии в профессиональный дикл  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Охрана труда  Экономика организации  Менеджмент  Инженерная графика  Техническая механика  Материаловедение  Метрология, стандартизация и сертификация  Технологические процессы в машиностроении  Основы предпринимательской деятельности  Правовые основы профессиональной деятельности  Основы военной службы  Методическое обеспечение ВКР  Профессиональные модули  Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	6		4*,5,6*,7 6* 4*,5,6*,7 7* 5* 8* 8 2* 4* 7		689 64 198 80 198 85 64 42 106 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42	426 27 151 34 151 27 36 377 27 18 45 18 36 27 54 36 28 26 18 18 18 18 36 27 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54	105 10 30 12 30 10 13 13 136 10 6 6 6 6 6 6 13 13 10 10 10 10 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7	584 54 168 68 68 72 756 54 36 90 36 36 72 72 72 54 36 36 36 36 36 36 47 47 43 43 43 43	158 27 17 34 17 27 36 379 27 18 45 18 36 36 36 27 54 36 28 18 18 18 36 27	426 27 151 34 151 27 36 377 27 18 45 18 18 36 27 54 36 28 26 18 18 18 27 27 27 27 18 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	0	0	0	0	0 0 0 64 16	36 0	36 36 36 36 36	72 0 0 0 0 0 0 72 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	72 72 72 36	72 54 34 34 72 72 72 180	178 54 62 0 62 0 0 1444 0 0 0 0 72 72 0 0 0 0 388	36 36 36 320 200	144 38 68 38 144 108 108	192 0 62 68 62 0 180 0 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	106 26 26 54 54 54 54 54 36 100	36 18 18 162 36 36 36 54
CF.01 CF.02 CF.03 CF.04 CF.05 CF.06 OR.00 OR.01 OR.02 OR.03 OR.04 OR.05 OR.06 OR.07 OR.08 OR.09 OR.11 OR.12 OR.13 OR.14 OR.12 OR.13 OR.10 OR.11 OR.12 OR.13	ППССЗ  Социально-гуманитарный цикл  История России  Иностранный язык в профессиональной деятельности  Физическая культура  Основы бережливого производства  Основы бириансовой грамотности  Обириансовой грамотности  Обириационные технологии в профессиональной деятельности  Охрана труда  Экономика организации  Менеджмент  Инженерная графика  Техническая механика  Материаловедение  Метрология, стандартизация и сертификация  Технологические процессы в машиностроении  Основы предпринимательской деятельности  Правовые основы профессиональной деятельности  Основы военной службы  Методическое обеспечение ВКР  Профессиональные модули  Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций  Технология сварочных работ	6		4*,5,6*,7 6* 4*,5,6*,7 7* 2 7* 5* 8* 2* 4* 7		689 64 198 80 198 85 892 64 42 106 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42	426 27 151 34 151 27 36 377 27 18 45 18 36 36 27 54 36 26 18 18	105 10 30 12 30 10 13 136 10 6 6 6 6 13 10 10 19 10 10 10 10 11 10 10 10 10 10 10 10 10	584 54 168 68 168 54 72 756 54 36 90 36 72 72 72 54 108 72 54 108 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103	158 27 17 34 17 27 36 379 27 18 45 18 36 36 27 54 36 28 18 18	27 151 34 151 27 27 36 377 27 18 45 18 36 36 27 54 36 27 18 18 18 18	0	0	0	0	0	36 0	36 36 36 36 36	72 0 0 0 0 0 0 72 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	72 72	122 54 34 34 72 72	178 54 62 0 0 0 0 1444 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	36 36 36 320	144 38 68 38 144 108 108	192 0 62 68 62 0 180 0 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	106 26 26 54 54 54 54 54 36 100	36 18 18 162 36 36 36 54
CF.01 CF.02 CF.03 CF.04 CF.05 CF.06 OR.00 OR.01 OR.02 OR.03 OR.04 OR.05 OR.06 OR.07 OR.08 OR.09 OR.11 OR.12 OR.13 OR.14 OR.12 OR.13 OR.10 OR.11 OR.12 OR.13	ППССЗ  Социально-гуманитарный цикл  История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Физическая культура Основы бережливого производства Основы финансовой грамотности Информационные технологии в профессиональный цикл Информационные технологии в профессиональной деятельности Охрана труда Экономика организации Менеджмент Инженерная графика Техническая механика Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Технологические процессы в машиностроении Основы предпринимательской деятельности Правовые основы профессиональной деятельности Основы военной службы Методическое обеспечение ВКР Профессиональные модули Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций Технология сварочных работ Основное оборудование для производства	6		4*,5,6*,7 6* 4*,5,6*,7 7* 5* 8* 8 2* 4* 7		689 64 198 80 198 85 64 42 106 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42	426 27 151 34 151 27 36 377 27 18 45 18 36 27 54 36 28 26 18 18 18 18 36 27 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54	105 10 30 12 30 10 13 13 136 10 6 6 6 6 6 6 13 13 10 10 10 10 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7	584 54 168 68 68 72 756 54 36 90 36 36 72 72 72 54 36 36 36 36 36 36 47 47 43 43 43 43	158 27 17 34 17 27 36 379 27 18 45 18 36 36 36 27 54 36 28 18 18 18 36 27	426 27 151 34 151 27 36 377 27 18 45 18 18 36 27 54 36 28 26 18 18 18 27 27 27 27 18 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	0	0	0	0	0 0 0 64 16	36 0	36 36 36 36 36	72 0 0 0 0 0 0 72 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	72 72 72 36	72 54 34 34 72 72 72 180	178 54 62 0 62 0 0 1444 0 0 0 0 72 72 0 0 0 0 388	36 36 36 320 200	144 38 68 38 144 108 108	192 0 62 68 62 0 180 0 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	106 26 26 54 54 54 54 54 36 100	36 18 18 162 36 36 36 54
СГ.01  СГ.02  СГ.03  СГ.04  СГ.05  СГ.06  ОП.00  ОП.01  ОП.02  ОП.03  ОП.04  ОП.05  ОП.08  ОП.09  ОП.10  ОП.11  ОП.12  ОП.13  ПМ.00  ПМ.01  МДК.01.01	ППССЗ  Социально-гуманитарный цикл  История России  Иностранный язык в профессиональной деятельности физическая культура Основы финансовой грамотности  Общепрофессиональный цикл  Информационные технологии в профессиональный дикл  Информационные технологии в профессиональной деятельности Охрана труда  Экономика организации  Менеджмент  Инженерная графика Техническая механика Материаловия, стандартизация и сертификация Технологические процессы в машиностроении Основы предпринимательской деятельности Правовые основы профессиональной деятельности Основы военной службы Методическое обеспечение ВКР Профессиональные модули Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций Технология сварочных работ Основное оборудование для производства сварных конструкций	6		4*,5,6*,7* 4*,5,6*,7* 4*,5,6*,7* 7* 7* 5* 8* 8 2* 4* 7  8* 8 6 7  4,5*		689 64 198 80 198 85 892 64 42 42 42 42 42 42 42 42 255 798	426 27 151 34 151 27 36 377 27 18 45 18 36 27 54 36 27 54 18 18 18 18 36 27 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54	105 10 30 12 30 10 13 136 10 6 6 6 6 6 13 13 13 10 10 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	584 54 168 68 168 54 72 756 54 36 90 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 54 108 72 73 54 108 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	158 27 17 34 17 27 36 379 27 18 45 18 36 36 27 54 36 28 18 18 36 27 54 36 28 18 86	426 27 151 34 151 27 36 377 27 18 45 18 36 27 54 36 28 26 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	0	0	0	0	0 0 0 64 16 8	36 0	36 36 36 36 36	72 0 0 0 0 0 72 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	72 72 72 36 36	72 54 34 34 72 72 72 72 180 72 108	178 54 62 0 62 0 0 144 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	36 36 36 320 200	144 38 68 38 144 108 108	192 0 62 68 62 0 0 180 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	106 26 26 54 54 54 54 54 36 100	36 18 18 162 36 36 36 54
СГ.01  СГ.02  СГ.03  СГ.04  СГ.05  СГ.06  ОП.00  ОП.01  ОП.02  ОП.03  ОП.04  ОП.05  ОП.08  ОП.09  ОП.10  ОП.10  ОП.11  ОП.12  ОП.13  ПМ.00  ПМ.01  МДК.01.01  МДК.01.01	ППССЗ  Социально-гуманитарный цикл  История России  Иностранный язык в профессиональной деятельности  Безопасность жизнедеятельности  Физическая культура  Основы бережливого производства  Основы бинансовой грамотности  Общепрофессиональный цикл  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Охрана труда  Экономика организации  Менеджмент  Инженерная графика  Техническая механика  Материаловедение  Метрология, стандартизация и сертификация  Технологические процессы в машиностроении  Основы предпринимательской деятельности  Основы предпринимательской деятельности  Основы военной службы  Методлоговка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций  Технология сварочных работ  Основное оборудование для производства сварных конструкций  Учебная практика (концентрировано)	6		4*,5,6*,7*  4*,5,6*,7*  7*  5*  8*  8 2*  4*  7  8*  8 4.5*  4.5*  4.5*		689 64 198 80 198 85 892 64 42 42 42 42 42 42 42 2523 798 255 255	426 27 151 34 151 27 36 377 27 18 45 45 18 36 27 54 36 27 54 18 18 13 36 27 54 18 18 17 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54	105 10 30 12 30 10 13 136 10 6 6 6 6 6 13 13 13 10 10 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	584 54 168 68 168 54 72 756 54 36 90 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 54 108 72 73 54 108 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	158 27 17 34 17 27 36 379 27 18 45 18 36 36 27 54 36 28 18 18 36 27 54 36 28 18 86	426 27 151 34 151 27 36 377 27 18 45 18 36 27 54 36 28 26 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	0	0	0	0	0 0 0 64 16 8	36 0	36 36 36 36 36	72 0 0 0 0 0 72 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	72 72 72 72	72 54 34 34 72 72 72 72 72	178 54 62 0 62 0 0 144 0 0 0 0 0 72 72 0 0 0 0 0 388 216	36 36 36 320 200 100	144 38 68 38 144 108 108	192 0 62 68 62 0 0 180 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	106 26 26 54 54 54 54 54 36 100	36 18 18 162 36 36 36 54
СГ.01  СГ.02  СГ.03  СГ.04  СГ.05  СГ.06  ОП.00  ОП.01  ОП.02  ОП.03  ОП.04  ОП.05  ОП.08  ОП.09  ОП.10  ОП.11  ОП.12  ОП.13  ПМ.00  ПМ.01  МДК.01.01	ППССЗ  Социально-гуманитарный цикл  История России Иностранный язык в профессиональной деятельности физическая культура Основы бережливого производства Основы финансовой грамотности Иформационные технологии в профессиональный цикл Информационные технологии в профессиональный цикл Информационные технологии в профессиональный сикл Информационные технологии в профессиональной деятельности Охрана труда Экономика организации Менеджмент Инженерная графика Техническая механика Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Технологические процессы в машиностроении Основы предпринимательской деятельности Правовые основы профессиональной деятельности Основы военной службы Методическое обеспечение ВКР Профессиональные модули Подготовка и осуществление технологических конструкций Учебная практика (концентрировано) Пребизвонсти опрофилю специальности)	6		4*,5,6*,7* 4*,5,6*,7* 4*,5,6*,7* 7* 7* 5* 8* 8 2* 4* 7  8* 8 6 7  4,5*		689 64 198 80 198 85 892 64 42 42 42 42 42 42 42 42 255 798	426 27 151 34 151 27 36 377 27 18 45 18 36 27 54 36 27 54 18 18 18 18 36 27 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54	105 10 30 12 30 10 13 136 10 6 6 6 6 6 13 13 13 10 10 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	584 54 168 68 168 54 72 756 54 36 90 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 54 108 72 73 54 108 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	158 27 17 34 17 27 36 379 27 18 45 18 36 36 27 54 36 28 18 18 36 27 54 36 28 18 86	426 27 151 34 151 27 36 377 27 18 45 18 36 27 54 36 28 26 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	0	0	0	0	0 0 0 64 16 8	36 0	36 36 36 36 36	72 0 0 0 0 0 72 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	72 72 72 36 36	72 54 34 34 72 72 72 72 180 72 108	178 54 62 0 62 0 0 144 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	36 36 36 320 200	144 38 68 38 144 108 108	192 0 62 68 62 0 0 180 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	106 26 26 54 54 54 54 54 36 100	36 18 18 162 36 36 36 54
СГ.01  СГ.02  СГ.03  СГ.04  СГ.05  СГ.06  ОП.00  ОП.01  ОП.02  ОП.03  ОП.04  ОП.05  ОП.08  ОП.09  ОП.09  ОП.10  ОП.11  ОП.12  ОП.13  ПМ.00  ПМ.01  МДК.01.01  МДК.01.01	ППССЗ  Социально-гуманитарный цикл  История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Основы бережливого производства Основы бимансовой грамотности  Общепрофессиональный цикл Информационные технологии в профессиональноги Охрана труда Экономика организации Менеджмент Инженерная графика Техническая механика Материаловедение Меторлогия, стандартизация и сертификация Технологические процессы в машиностроении Основы предпринимательской деятельности Правовые основы профессиональной деятельности Основы военной службы Методическое обеспечение ВКР Профессиональные модули Подготовка и осуществление технологических конструкций Технология сварочных работ Основное оборудование для производства сварных конструкций Учебная практика (концентрировано) Производственная практика (по профилю спецециальности) Разработка технологических пороцессов и	6		4*,5,6*,7*  4*,5,6*,7*  7*  5*  8*  8 2*  4*  7  8*  8 4.5*  4.5*  4.5*		689 64 198 80 198 85 892 106 42 42 42 42 42 2523 798 255 255	426 27 151 34 151 27 36 377 27 18 45 18 36 27 54 18 18 36 27 54 18 18 18 17 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54	105 10 30 12 30 10 13 136 10 6 6 6 13 10 19 13 10 10 6 6 6 7 77,76 39 39	584 54 168 68 68 168 54 72 756 54 36 36 72 72 54 108 36 72 54 138 432 216 216	158 27 17 34 17 27 36 379 27 18 45 18 36 27 54 18 18 36 27 54 18 18 18 36 27 54 86 86 89	151 34 151 27 36 377 27 18 18 18 18 36 27 54 18 18 18 782 257 130 127	0	0	0 0 0 0	0	0 0 0 64 16 8 8	36 0	36 36 36 36 36	72 0 0 0 0 0 0 72 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	72 72 72 36 36	72 54 34 34 72 72 72 72 180 72 108	178 54 62 0 62 0 0 144 0 0 0 0 0 72 72 0 0 0 0 0 388 216	36 36 36 30 200 100 100	144 38 68 38 144 108 108	192 0 62 68 62 0 0 180 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	106 26 26 54 54 54 54 54 36 100	36 18 18 162 36 36 36 54
СГ.01  СГ.02  СГ.03  СГ.04  СГ.05  СГ.06  ОП.00  ОП.01  ОП.02  ОП.03  ОП.04  ОП.05  ОП.06  ОП.07  ОП.08  ОП.09  ОП.11  ОП.12  ОП.13  ПМ.00  ПМ.01  МДК.01.01  МДК.01.01  ПП.01	ППССЗ  Социально-гуманитарный цикл  История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Физическая культура Основы бережливого производства Основы бережливого производства Основы финансовой грамотности Общепрофессиональный цикл Информационные технологии в профессиональной деятельности Охрана труда Экономика организации Менеджмент Инженерная графика Техническая механика Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Технологические процессы в машиностроении Основы предпринимательской деятельности Правовые основы профессиональной деятельности Основы поенной службы Методическое обеспечение ВКР Профессиональные модули Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций Учебная практика (концентрировано) Производственная практика (по профилю специальности) Разработка технологическов и проектирование изделий	5***		4*,5,6*,7   4*,5,6*,7   7*   7*   5*   8*   8   2*   4*,5   7*   4.5*   4.5*   4.5*   4.5*   4.5*		689 64 198 80 198 85 892 64 42 106 42 42 42 42 85 64 42 2523 798 255 255 144 654	426 27 151 34 151 27 36 377 27 27 18 45 18 18 36 27 26 18 18 17 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54	105 10 30 12 30 10 10 13 13 136 10 6 6 6 6 13 13 10 10 19 13 10 6 6 6 237 77,76 39 39	584 54 168 68 68 54 72 756 54 36 90 36 37 72 72 72 54 36 36 1314 432	158 27 17 34 17 27 36 379 27 18 45 18 18 36 36 27 54 36 28 18 18 18 18 18 18 18 36 27 17 56 45 45 45 45 45 45 45 46 46 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47	426 27 151 34 151 27 36 377 27 27 18 45 18 18 36 36 27 54 36 26 18 18 18 18 18 18 19 27 36 27 36 27 36 27 36 27 36 27 36 27 36 37 36 37 36 37 37 36 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	0	0	0	0	0 0 0 64 16 8 8	36 0 0 0	36 36 36 36 46 0	72 0 0 0 0 0 72 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	72 72 72 72 72 72	72 54 34 34 72 72 72 72 108 72	178 54 62 0 62 0 0 144 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	36 36 36 320 200 100 100	144 38 68 38 144 108 108 296	192 0 62 68 62 0 0 180 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	106 26 26 54 54 54 54 54 36 100 0	36 18 18 162 36 36 36 54
СГ.01  СГ.02  СГ.03  СГ.04  СГ.05  СГ.06  ОП.00  ОП.01  ОП.02  ОП.03  ОП.04  ОП.05  ОП.06  ОП.07  ОП.08  ОП.09  ОП.10  ОП.11  ОП.12  ОП.13  ПМ.00  ПМ.01  МДК.01.01  МДК.01.01  ПП.01  ПП.01	ППССЗ  Социально-гуманитарный цикл  История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Основы бережливого производства Основы бимансовой грамотности  Общепрофессиональный цикл Информационные технологии в профессиональноги Охрана труда Экономика организации Менеджмент Инженерная графика Техническая механика Материаловедение Меторлогия, стандартизация и сертификация Технологические процессы в машиностроении Основы предпринимательской деятельности Правовые основы профессиональной деятельности Основы военной службы Методическое обеспечение ВКР Профессиональные модули Подготовка и осуществление технологических конструкций Технология сварочных работ Основное оборудование для производства сварных конструкций Учебная практика (концентрировано) Производственная практика (по профилю спецециальности) Разработка технологических пороцессов и	5***		4*,5,6*,7*  4*,5,6*,7*  7*  5*  8*  8 2*  4*  7  8*  8 4.5*  4.5*  4.5*		689 64 198 80 198 85 892 106 42 42 42 42 42 2523 798 255 255	426 27 151 34 151 27 36 377 27 18 45 18 36 27 54 18 18 36 27 54 18 18 18 17 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54	105 10 30 12 30 10 13 136 10 6 6 6 13 10 19 13 10 10 6 6 6 7 77,76 39 39	584 54 168 68 68 168 54 72 756 54 36 36 72 72 54 108 36 72 54 138 432 216 216	158 27 17 34 17 27 36 379 27 18 45 18 36 27 54 18 18 36 27 54 18 18 18 36 27 54 86 86 89	151 34 151 27 36 377 27 18 18 18 18 36 27 54 18 18 18 782 257 130 127	0	0	0 0 0 0	0	0 0 0 64 16 8 8	36 0 0 0	36 36 36 36 46 0	72 0 0 0 0 0 0 72 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	72 72 72 72 72 72	72 54 34 34 72 72 72 72 108 72	178 54 62 0 62 0 0 144 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	36 36 36 30 200 100 100	144 38 68 38 144 108 108	192 0 62 68 62 0 0 180 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	106 26 26 54 54 54 54 54 36 100 0	36 18 18 162 36 36 36 54

NULL   MILE																										
Product   Prod	МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов		6*	255	130	39	216	86	130					8			0			0	60	148	208		
Mill Col	УП.02	Учебная практика (концентрировано)			0	0						0						0			0			0		
MIX.DOLD   Opense and execute to extraction in the state of the stat	ПП.02			6*	144	144							144					0			0		144	144		
Company   Comp	ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	7***		235	172	19	108	44	64	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0
Milicolar	МДК.03.01			7*	127	64	19	108	44	64					8			0			0			0	100	
Provision/Charachement   Provision/Charachem	УП.03				0	0	0					0						0			0			0		
MIX GO   10   10   10   10   10   10   10   1	ПП.03			7*	108	108							108					0			0			0	108	
MIXICA OF COMMINISTER OF CONTINUENCE	ПМ.04	The state of the s	8***		235	172	19	108	44	64	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
ППО 4 Производственная практика (по рофилю  ПМДКОБО 1 Отверение практика (по рофило  ПМДКОБО 1 Отверение практика (по рофило  ППО 6 Отверение практика (по роф	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке		8*	127	64	19	108	44	64					8			0			0			0		100
Column   C	УП.04				0	0						0						0			0			0		
Main-series		специальности)		8*	108	108							108					0			0			0		108
MIXING 50 Octobes conceapho-octopop-whise pefor a particular parti			4**		600	462	42	234	96	138	0	0	0	0	16	0	46	46	36	136	172	0	0	0	0	0
МКК 05 0   Технопогия ручной дуговой сварки плавящимов и д. 4   4   212   106   32   180   74   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106																										
ППО Промежуточная практика (по профилю Весто дамостоятельной работы  ИТОГО ПОРМЕЖУТЕЛЬНИЙ ВЕСТО О СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО ОСЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ВАВОТНО В ВОВЕТО В ВАЗИМО ДЕЙСТВИИ В ВОВЕТО	МДК.05.01	Основы слесарно-сборочных работ		2*	64	32	10	54	22	32					8		46	46			0			0		
ПП.05 Производственная практика (по профилю специальности) 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	МДК.05.02	покрытым электродом	4	-	212		32	180	74	106					8									0		
ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ:  ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ: ВОТИТЬ В ВЕЗЕГО ПО ВОВЕТСРАМ И КУРСАМ: ВОТИТЬ ВОТИТЬ В ВЕЗЕГО ПО ВОВЕТСРАМ И КУРСАМ: ВОТИТЬ В ВЕЗЕГО ПО ВОВЕТСРАМ И КУРСАМ: ВОТИТЬ ВЕЗЕГО ПО ВОВЕТСТВИИ	УП.05	Учебная практика (рассредоточенно)		2,4*	216	216						216					72	72	72	72	144			0		
Всего в неделю:         4266           Всего рабть вазымодействии с преподавателем         4266           Всего самостоятельной работы         477,7           ИТОГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:         9           Консультации         10           ПА.ОО         10           Учебная практика         972           Учебная практика         972           Учебная практика (по профилю специальности)         360           ПП.ОО         Производственная практика (по профилю специальности)           ПА.ОО         Производственная практика (по профилю специальности)           ПА.ОО         Порозводственная практика (по профилю специальности)           ПП.ОО         Производственная практика (по профилю специальности)           ПО.ОО         Производственная практика (по профилю специальности)         144           144         144	ПП.05	специальности)			108	108							108							108	108			0		
Всего работ во взаимодействии с преподавателем Всего самостоятьялной работы  ИТОГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:  Консультации  ПА.00 Промежуточная аттестация Учебная и производственная практика  ПП.00 Производственная практика  ПП.00 Производственная практика (по профилю специальности)  ПП.00 Производственная практика (преддипломная)  ПП.00 Производственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен		ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ:			5580	2558	478	4130	1763	2367	0	0	0	0	136	612	718	1330	428		938	404	584	988		298
ПА.00 Производственная практика (преддипломная)  144  150  161  170  170  170  170  170  170  17																36	36		26	2.4		2.4	24		34	33
ИТОГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:         ИПАЛО         ПАЛО         ПАЛО <th< td=""><td></td><td>Poore poper pe poorus poper pur o</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>30</td><td>34</td><td></td><td>34</td><td>े ।</td><td></td><td></td><td></td></th<>		Poore poper pe poorus poper pur o																	30	34		34	े ।			
Консультации     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0		*						4266											30	34		34	31			
Консультации     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0		преподавателем																	30	34		34	31			
ПА.00 Промежуточная аттестация Учебная и производственная практика  Производственная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  ПДП.00 Производственная практика (преддипломная)  ПДП.00 Посударственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен  ПДП.00 Посударственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен		преподавателем																	30	34		34	31			
Учебная и производственная практика         972         0         72         72         144         252         396         144         144         288         108         10           УП.00         Учебная практика         0         72         72         144         144         288         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0 <td></td> <td>преподавателем Всего самостоятельной работы</td> <td></td> <td>30</td> <td>34</td> <td></td> <td>34</td> <td>31</td> <td></td> <td></td> <td></td>		преподавателем Всего самостоятельной работы																	30	34		34	31			
Учебная и производственная практика         972         0         72         72         144         252         396         144         144         288         108         10           УП.00         Учебная практика         0         360         0         0         72         72         144         144         288         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0<		преподавателем Всего самостоятельной работы  ИТОГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:	0000000					477,7						00000000					30	34		34	31			
УП.00       Учебная практика       360       0       72       72       144       144       288       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0       0	ПА.00	преподавателем Всего самостоятельной работы  ИТОГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:  Консультации						477,7										72	30	34	108	34	31	108		
ПДП.00 Производственная практика (преддипломная)  144  144  288 108 108  108  108  108  108  108  108	ПА.00	преподавателем Всего самостоятельной работы  ИТОГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:  Консультации Промежуточная аттестация						477,7 0 396								0	72								108	108
Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен     216		преподавателем Всего самостоятельной работы  ИТОГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:  Консультации Промежуточная аттестация Учебная и производственная практика						0 396 972										72	144	252	396	144	144	288		108
включающая демонстрационный экзамен	УП.00	преподавателем Всего самостоятельной работы  ИТОГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:  Консультации Промежуточная аттестация Учебная и производственная практика  Лебиз практика Производственная практика (по профилю						477,7 0 396 972 360								0	72	<b>72</b> 72	144	252 144	<b>396</b> 288	144	144	0	0	
ИТОГО: 5940 1474 1442 1384	УП.00 ПП.00	преподавателем Всего самостоятельной работы  ИТОГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:  Консультации Промежуточная аттестация Учебная и производственная практика Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности)			144			477,7 0 396 972 360								0	72	<b>72</b> 72	144	252 144	<b>396</b> 288	144	144	0	0	0
	УП.00 ПП.00 ПДП.00	преподавателем Всего самостоятельной работы  ИТОГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:  Консультации Промежуточная аттестация Учебная и производственная практика Производственная практика (по профилю специальности) Производственная практика (преддипломная) Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен			216			477,7 0 396 972 360								0	72	<b>72</b> 72	144	252 144	396 288 108	144	144	288 0 288	0	0

Условные обозначения

\* Дифференцированный зачет

\*\* Квалификационный экзамен

\*\*\* Комплексный экзамен

0

0

0

0 0

216