Министерство образования и науки Республики Татарстан Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Казанский колледж строительства, архитектуры и городского хозяйства» (ГАПОУ «ККСАиГХ»)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Специальность:

15.02.19 Сварочное производство

(базовая подготовка)

Квалификация:

Техник

Форма обучения:

очная

Срок освоения ППССЗ на базе

основного общего образования:

3 года 10 месяцев

Профиль получаемого

профессионального образования:

технологический

Учебный план рассмотрен и принят к утверждению в составе образовательной программы среднего профессионального образования (программы подготовки специалистов среднего звена) на заседании Педагогического совета ГАПОУ «ККСАиГХ»

Протокол № от « 5» « мая » 2025г.

1. Сводные данные по бюджету времени

Курс	(Эбучен	ие по д	исцип.	линам	И	В то	м числе	Промежуто-				Прак	тики			Γ	ИА	Кани-	Всего
	М	междисциплинарным курсам		курсам У		Самосто-	чная	y	чебна	Я	Произг	водств	енная	Пред-	Подго-	Прове-	кулы			
							занятия	ятельная	аттестация	ոյ	эактин	ca	праз	ктика ((по	дипломная	товка	дение		
								работа					пр	офилю	0	практика				
													специ	ально	сти)					
	Вс	его	1 0	сем	2 (сем				Всего	1	2	Всего	1	2	Всего				İ
											сем	сем		сем	сем					
	нед.	час.	нед.	час.	нед.	час.	час.	час.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	41	1476	17	612	24	864	1452		24	0	0	0	0	0	0	1	-	-	11	52
II	42	1188	17	612	16	576	1106	44	38	4	0	4	4	0	4	-	-	-	10	52
III	41	936	11	396	15	540	866	22	48	4	2	2	12	4	8	-	-	-	11	52
IV	41	612	11	396	6	216	552	24	36	4	2	2	10	4	6	4	4	2	2	43
Всего	165	4212	56	2016	61	2196	3976	90	146	12	4	8	26	8	18	4	4	2	34	199

2 Календарный учебный график

		Сент	тябр	Ъ		0	ктяб	рь		Н	оябр	ь			Дека	абрь	,		Я	нва	ЭЬ		Фе	евра	ль			Ма	рт			Аг	прелі		Т		Mai	í	Т		Июн	Њ	Т	_T	Иі	оль	Т	Т	F	Авгу	ст
Курс	1-7	8 - 14	15 - 21	1	しゃ	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	1	17 - 23	- 1	1 - 7	-	15 - 21	- 1	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	- i - I	- 1	23 - 29	ğ	71	- 1	، اي	amp -	7	, I	18 - 24	25 - 31	/-1	71		87 - 77	ᅘᅵ	71	1	0 - 26	호	1	1	17 - 23 24 - 31
	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	28	29	30	31	32	33	34 3	5 3	6 3	37 3	38 3	39 4	0 4	41	42 4	3 4	14 4	ł5 ·	46 4	17 4	18 4	19 5	j0 .	51 52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* :	* :	*	*	*	* >	k :	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* *
I																		=	=																					I			: [*	*	*	*	*	*	*	* *
II																		=	=													0	0	0 (8 :	8 8	3	8			*	*	*	*	*	*	*	* *
III								0	0					8	8	8	8	=	=					0	0									[3 8	3	8	8	8 8	3	8	8			*	*	*	*	* :	*	* *
IV							0	0				8	8	8	8			=	=				0	0			8	8	8	8	8	8		X X	XT)	<u> </u>	Х .	Δ	Δ	۱ ک	Δ]	ΠI	ΙΙ	*	*	*	*	*	*	*	* *

Обозначения:		Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	0	Учебная практика	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
	::	Промежуточная аттестация	8	Производственная практика (по профилю специальности)	III	Государственная итоговая аттестация
	=	Каникулы	Χ	Производственная практика (преддипломная)	*	Неделя отсутствует

2.1. Учебный план

				_		2.1. Учебныі	и план			
		Формы промеа аттестац	жуточной Учебная нагрузка обучающи	:я,	Курс 1	1	Кур с 2	е по курсам и семестрам Курт 3	Курс 4	
	_	arrecran	 Обязательная 	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5 Семестр 6	Семестр 7 Семестр 8	Объём ОП
Индекс д	Наименование циклов, разделов, цисциплин, профессиональных модулей,	Necras	В том числе	17 нед	22 нед	17 нед	16 (8) нед	11 (6) нед 15 (10) нед	11 (6) нед 6 (12) нед	me
индекс д	МДК, практик	P. 30	Cop 24 24 25 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	от такий и та	100 10 1 14 88 8 1000 valcine 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	. По на	B TOM YESCHE	B TOM VINCINE S B TOM VINCINE	BERTON VOICINE SEE B TOM VOICI	Обяз Вар.
		Sar	Age on Carlo	SERVICE STATES S	SERVE	HCyn HCyn HCyn HCyn HC HC HC HC HC HC HC HC HC HC HC HC HC	STORY BROWN STORY	SCHOOL STREET,	Section of the control of the contro	Обяз Вар. часть часть
		# £	: [조] [종] * [취급[1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	art 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00 C N O O O O O O O O O	[마마마마마마마마마마마마마마마마마마마마마마마마마마마마마마마마마마마마	音 g g x x g g g g g g g g g g g g g g g	# 0 0 X 40 통域: "[전통] 등 # 0 0 X 40 등생症 "[전통] 급입	MOID MOID
1	2	3 4 5 6	7 8 9 11 13 14 16 17 22	23 25 26 27 28 29 30 35	36 38 39 40 41 42 43 48 49	51 52 53 54 55 56 61	62 64 65 66 67 68 69 74 7	5 77 78 79 80 81 82 87 88 90 91 92 93 94 95 100	01 103 104 105 106 107 108 113 114 116 117 118 119 120 121 126 127	311 312 313
	Итого час/нед (с учетом консультаций в пери	од обучения по цик	клам)	36 35,29	36 36,55	36 34	36 33,58	36 34,12 36 34	36 34,59 36 34,33	
оп	РАНДЕЛЬНАЯ ОБЛИВОВ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	4 1 10	1476 32 16 1404 762 642	24 612 12 600 296 304	864 20 16 804 466 338 24	1				
1		4 1 10	1476 32 16 1404 762 642			1 1 1 1 1				
										
EД 1	Базовые дисциплины Русский язык	2 1 9		12 386 166 220 6 30 30 14 16	538 16 510 242 268 12 48 42 22 20 6				+++++++++++++++++++++++++++++++++++++	-
БД 02	гусский язык Питепатура	2		44 44 24 20	64 2 62 42 20	1 1 1 1 1	- 			
БД 03	История	2	136 130 90 40	6 56 56 36 20	80 74 54 20 6	1 1 1 1				
БД.04	Обществознание	2	72 2 70 36 34 72 2 70 42 28	30 30 16 14	42 2 40 20 20					
БД 05 [География	2			42 2 40 26 14					
ЕД 06	Иностранный язык	2	72 2 70 70 102 2 100 26 74	30 30 30	42 2 40 40	+				
ETI09	Инф орматика Физическая культура	1 2	72 2 70 12 58	48 48 12 36 30 30 6 24	54 2 52 14 38 42 2 40 6 34	++++			+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	
	Филическая культура Основы безопасности и защиты Родины	1 2	68 68 22 46	28 28 10 18	40 40 12 28	1 1 1 1 1		 		
БД 10	V			30 30 12 18	42 2 40 20 20	 				
БД 11	Биология	2	72 2 70 46 24		42 2 40 26 14	 	 			
		2		12 214 214 130 84	306 294 224 70 12			 	 	
ПД 01	Физика	2	180 174 130 44	6 74 74 50 24	106 100 80 20 6					
ПД 02 1	Математика	2	340 334 224 110	6 140 140 80 60	200 194 144 50 6					
1100	Предлагаемые ОО	1	32 32	12 12	20 20					32
IIOO.01 I	Индивидуальный проект	2	32 32	12 12	20 20					32
	профессиональная подготовка	20 2 29	1 4248 90 26 40101194 1254 50	122		612 20 4 578 298 280	10 864 24 6 806 224 294 23	8 612 16 4 580 194 140 30 12 900 6 8 850 224 266	6 612 14 2 588 178 194 8 648 10 2 608 76 80 20 28	2952 1296
		-	-			1 1.1 . 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	69,49% 30,51%
CT I	Социально-гуманитарный цикл	2 9	690 12 676 268 408	2		240 6 232 120 112	2 58 58 58	52 52 52 154 2 152 76 76	162 2 160 72 88 24 2 22 22	458 232
CT.01 I	История России	3	72 72 48 24	* 		72 72 48 24	2 10 10 10			72
CT.02	Иностранный язык в профессиональной	7	154 154 154			20 20 20	20 20 20	36 36 36 39 39 39	26 26 26	82 72
	цеятельности					32 32 32	20 20 20	20 20 20 32 32 32	30 30 30	
CT:03 E	Безопасность жизнедеятельности	7	68 68 28 40 164 2 162 52 110			20 20 20	20 20 20	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	68 68 28 40	68 164
CE 05	Физическая культура Основы бережливого производства	17 8	36 2 34 22 10		- 	36 2 34 22 12	30 30 30	20 20 20 30 30 30	22 22 22 24 2 22 22	36
CF.06	Основы финансовой грамотности	7	36 2 34 22 12			30 2 31 22 13			36 2 34 22 12	36
CT.07	Гатарский язык в профессиональной		46 3 44 22 22			1 1 1 1 1		46 0 44 20 20		46
GE.07	megrent poorts	-	40 2 44 22 22					40 2 44 22 22		
CT.08 I	Русский язык и культура речи	6	46 46 24 22	_ 		60 4 60 60 10		46 46 24 22		46 68
	Основы экологии	3	68 4 62 50 12	2		68 4 62 30 12	2			
оп с	o and order other	8 4	856 24 12 788 414 374	32		290 8 4 270 134 136	8 214 12 4 186 114 72 11	2 58 54 26 28 4 200 4 192 96 96	4 94 4 86 44 42 4	558 298
OII.01	Инф ормационные технологии в профессиональной деятельности	6	78 2 72 42 30	4		1		78 2 72 42 30	:	78
OII.02	Окрана труда	7	58 2 52 26 26	4	- 	1 1 1 1 1			58 2 52 26 26 4	58
OII.03 (Основы экономики организации	6	36 36 18 18					36 36 18 18		36
OII.04 1	Менеджмент	7	36 2 34 18 16						36 2 34 18 16	36
OII.05 I	Инженерная графика	4	150 6 2 138 38 100	4		68 68 18 50	82 6 2 70 20 50 4			72 78
OII.06	Гехническая механика Материаловедение	4	72 2 66 52 14	4		50 4 46 22 24	4 62 6 2 30 28 22 4	4		72 40 72
OII.08	электротехника и электроника	5	58 54 26 28	4		10 0 00 00		58 54 26 28 4	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + 	58
OII.09	Метрология, стандартизация и	-	46 46 29 19					46 46 29 19		36 10
	сертиф икация	l °	40 40 20 10					40 40 20 10		30 10
	Гехнологические процессы в	6	40 2 38 8 30			1		40 2 38 8 30		40
	машиностроении Математика в профессиональной	+++	 		 	 				+
OII.11	деятельности	3	100 4 2 90 42 48	4	<u> </u>	100 4 2 90 42 48	4	<u> </u>	<u> </u>	100
OII.12	Физика в профессиональной деятельности	4	70 66 66	4			70 66 66 4	4		70
		++								
		12 16	1 2702 54 14 2546 512 472 50	88		82 6 76 44 32	592 12 2 562 110 164 10	6 502 16 4 474 168 60 30 8 546 4 4 506 52 94	2 356 8 2 342 62 64 4 624 8 2 586 76 58 20 28	1936 766
113.401	Подготовка и осуществление	. [[]	3 (24) 10 ((500) 55 (55 (55				104 6 00 50 50	400 10 4 27 100 20 20 20 100 100		540
IIM.01	технологических процессов изготовления сварных конструкций	3 5	1 624 18 4 582 172 56 30	20		1	104 6 98 70 28	400 12 4 376 102 28 30 8 120 108	2 $ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ $	542 82
	гварных конструкций	5 4	5 160 10 0 150 00 00 20	4 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +			56 6 50 40 10	112 6 2 100 58 12 30 4		158 10
	Гехнология сварочных работ Основное оборудование для производства	4	2 108 12 2 130 98 22 30	" 	 	 	50 6 50 40 10	116 0 6 100 30 16 30 4		
	основное осорудование для производства сварных конструкций	5 4	120 6 2 108 74 34	4		1	48 48 30 18	72 6 2 60 44 16 4		120
		1	20 20 20 20 20			не	не	TO BE O ME	Re I	70
	Учебная практика	5 PH	1 час /2 72 нед 2	час нед	час нед	час д	час д	час 72 ме 2 час ме д	час нед	72
	Производственная практика	56 PH		час нед	час нед	час не	час не	час 144 не 4 час 108 не 3		180 72
IIM.01.9K	Экзамен по модулю	6		12				12	2	12
	Всего часов по МДК		288 258			 				
IIML02	Разработка технологических процессов и	, ,	528 8 4 496 118 126	20		1		102 4 98 66 32 426 4 4 200 52 04		492 36
	проектирование изделий	° °	328 8 4 496 118 126	**		1		102 4 90 00 32 420 4 4 398 32 94	°	492 36
	Основы расчета и проектирования сварных	. i i i	1 100 1 1 1 1 1 1	 	 	 	1 1 1 1 1 1 1 1			100
МДК 02.01	основы расчета и проектирования сварных конструкций	6	132 4 2 122 62 60	4		<u> </u>	<u> </u>	62 4 58 36 22 70 2 64 26 38	<u>' </u>	132
МДК 02.02 ⁽	Основы проектирования технологических	6 5	132 4 2 122 56 66	4			 	40 40 30 10 92 4 2 82 26 56	.	132
I I	процессов	- 1-1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
УП 02.01			I час 72 72 нед 2	час нед	час нед	час не	час не	час ие час 72 ие 2		72
IIII 02.01 I	Производственная практика		I час 180 180 нед 5		час нед	час не	час не	час не час 180 не 5	час не час нед	144 36
11M.02.9K	Экзамен по модулю Всего часов по МДК	6	12 264 244	12				12		12
	over a various ma napatra		12041 244							

ПМ.03 Контроль качества сварочных работ 2 3 440 8 2 414 62 64 16				356 8 2 342 62 64 4 84 72	12 316 124
МДК 03.01 Формы и методы контроля качества 7 140 8 2 126 62 64 4				140 8 2 126 62 64 4	124 16
металиов и сварных конструкций 7 РП час 72 72 вед 2	vac neg vac neg	vac ne vac ne	Tac Be Tac Be	час 72 не 2 час нед	72
ПП.03.01 Производственная поактика 78 РП час 216 216 нед 6	час нед час нед	час не час не	Tac Be Tac Be	час 144 не 4 час 72 нед 2	108 108
ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю 8 12 12					12 12
Всего часов по МДК 140 126					
ПМ.04 Организация и планирование сварочного 2 2 396 8 2 370 76 58 20 16 16 16 16 16 16 16 1	5			396 8 2 370 76 58 20	16 276 120
Основы организации и планирования 8 168 8 2 154 76 58 20 4 участке				168 8 2 154 76 58 20	4 120 48
УП.04.01 Учебная практика 8 РП час 72 72 нед 2	час нед час нед	час не час не	час не час не	час не час 72 нед 2	36 36
ПП.04.01 Производственная практика 8 РП час 144 144 нед 4	час нед час нед	час не час не	час не час не	час не час 144 нед 4	108 36
				12	12 12
Всего часов по МДК 168 154					
ПМ.05 несколькие пофессиям рабочих, 2 2	5	82 6 76 44 32 488 6 2 464 40 136 10	5		166 404
МДК 05 01 Пред выполнения работ по профессии сварациих ручной дуг-пой сварах 4 270 12 2 252 84 168 4 168 4		82 6 76 44 32 188 6 2 176 40 ## 4			154 116
УП.05.01 Учебная практика 4 РП час 144 144 вед 4	час нед час нед	час не час 144 не 4	час не час не	час не час нед	144
IIII.05.01 Производственная практика 4 РП час 144 144 нед 4	час нед час нед	час не час 144 не 4	час не час не	час не час нед	144
ПМ 05.9К Экзамен по модулю 4 12 12 12 12 Всего часов по МЛК 270 252		12 1			12
Учебная и производственная (по час 1368 1368 нед 38 профилю специальности) практики	час нед час нед	час нед час 288 нед 8	час 216 нед 6 час 360 нед 10	час 216 нед 6 час 288 нед 8	
Учебная практика час 432 432 нед 12	час нед час нед	час вед час 144 вед 4	час 72 нед 2 час 72 нед 2	час 72 нед 2 час 72 нед 2	
Концентрированная час 432 432 вед 12 Рассредоточенная час нед	час нед час нед час нед нед нед	час нед час 144 нед 4 час нед час нед	час 72 нед 2 час 72 нед 2	час 72 нед 2 час 72 нед 2 час нед час нед	
			1440 1440 1440		=
Производственная (по профилю час 936 936 мед 26 специальности) практика	час нед час нед	час вед час 144 вед 4	час 144 нед 4 час 288 нед 8	час 144 вед 4 час 216 вед 6	
Концентрированияя час 936 936 вед 26 Рассредоточенияя час вед	vac Heg vac Heg vac Heg vac Heg	час нед час 144 нед 4 час нед час нед	час 144 нед 4 час 288 нед 8 час нед час нед	час 144 нед 4 час 216 нед 6 час нед час нед	
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА 8 РП час 144 144 нед 4 (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час нед час нед	час не д час не д	час не д	час не д час 144 нед 4	144
Государственная итоговая аттестация час 216 216 нед 6	час нед час нед	час не час не	час не час не	час не час 216 нед 6	
Полготовка к ГИА час 144 144 нед 4 3ашита дипломного проекта час 36 36 нед 1	час нед час нед час нед нед	Yac He Yac He Yac He Yac He	час не час не час не час не	час не час 144 нед 4 час не час 36 нед 1	144 36
Демонстрационный экзамен час 36 36 нед 1	час нед час нед	vac He vac He	vac Be vac Be	час не час 36 нед 1	36
КОНСУЛЬТАЦИИ по О 16	16				
КОНСУЛЬТАЦИЙ по ШІ 26		4 6	4 8	2 2	
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОИ ПРОГРАММЫ В АКАЛЕМИЧЕСКИХ 24 3 39 1 5940 122 42 5630 1950 1896 50 140	6 612 12 600 296 304 864 20 16 804 466 338 24	612 20 4 578 298 280 10 864 24 6 806 224 294 23	8 612 16 4 580 194 140 30 12 900 6 8 850 224 266	36 612 14 2 588 178 194 8 864 10 2 824 76 80 20	28 4644 1296
Экзамены (без учета физ. культуры)	4	2 5	3 5	2 3	
Зачеты (без учета физ. культуры) Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	9	3 4	2 8	6 4	_
диффер. зачеты (оез учета физ. культуры) Курсовые проекты (без учета физ. культуры)	,	 	* °	*	
Курсовые работы (без учета физ. культуры)					

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 15.02.19 Сварочное производство

N₂	Наименование
Каб	инеты:
1.	общеобразовательных дисциплин;
2.	Социально-гуманитарных дисциплин;
3.	Общепрофессиональных дисциплин и МДК;
4.	Самостоятельной и воспитательной работы
5.	Безопасность жизнедеятельности
Лаб	оратории:
1.	технической механики
2	электротехники и электроники
3.	материаловедения
4.	испытания материалов и контроля качества сварных соединений
Mac	терские:
1.	слесарная
2.	сварочная
Пол	игоны:
1.	сварочный
Спо	ртивный комплекс:
1	спортивный зал
2.	стрелковый тир (электронный)
Зал	ы:
1.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	актовый зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной программы среднего профессионального образования (программы подготовки специалистов среднего звена)(далее - ППССЗ) разработан ГАПОУ «Казанский колледж строительства, архитектуры и городского хозяйства» (далее - Колледж) на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.19 Сварочное производство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 ноября 2023 года № 907, и требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ППССЗ с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования (далее – ФГОС СОО).

4.1. Нормативные основания для разработки учебного плана:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 15.02.19 Сварочное производство (Приказ Минпросвещения России от 30.11.2023 N 907); Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762); Порядок проведения государственной итоговой аттестации ПО образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800); Положение о практической подготовке обучающихся (Приказ Минобрнауки
- Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023
 № 534);

России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020);

— Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 N 932);

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ».
 Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 3 декабря 2015 г. № 975н «Об утверждении профессионального стандарта 40.115 «Специалист сварочного производства»
 Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения
- Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения РФ от 1 марта 2023года № 05-592 «О направлении рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- —Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 13 июля 2021 года № 450 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты СПО»;
- примерная образовательная программа «Профессионалитет» по специальности 15.02.19 Сварочное производство разработанная в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 15.02.19 Сварочное производство, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации/Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.11.2023 N 907,
- Примерные программы общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций, рекомендованных ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования» (утверждено на заседании Совета по оценке содержания и качества примерных рабочих программ общеобразовательного и социально-гуманитарного циклов среднего профессионального образования Протокол № 14 от «30» ноября 2022)
 - Устав Колледжа:
 - Локальные нормативные акты Колледжа.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса.

ППССЗ предусматривает освоение: *учебных циклов*

- общеобразовательный цикл;

- социально-гуманитарный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;

раздела

- государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «Техник».

Профессиональный цикл включает в себя профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО. Профессиональные модули состоят из междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики. Объем профессионального модуля составляет не менее 4 зачетных единиц.

Обязательная часть ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных Φ ГОС СПО, и составляет не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение указанных циклов (без учета ИГА) -4428 академических часа.

Вариативная часть ППССЗ (не менее 30 процентов – 1296 академических часов) дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший ППССЗ, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных результатов освоения ППССЗ, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Объем ППССЗ с учетом ее реализации на базе основного общего образования, составляет *5940 академических часов*/165 *недель*, в том числе:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, включая	4212 ак.ч./ 117нед.
промежуточную аттестацию	
Учебная практика	1368 ак.ч./ 38 нед.
Производственная практика	
Преддипломная практика (преддипломная)	144 ак.ч./ 4 нед.
Государственная итоговая аттестация	216 ак.ч./6 нед.
Каникулы	- /34 нед.

Продолжительность учебной недели составляет 6 дней.

Максимальный объем недельной образовательной нагрузки обучающихся составляет *36 академических часов*, включая все виды учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия организуются парами – два академических часа – 90 минут.

Образовательная деятельность в форме *практической подготовки* организована при реализации практики, которая входит в профессиональный цикл ППКРС. Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения

обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 академических часов в неделю. При прохождении практики учебные занятия не планируются.

Общий объем каникулярного времени, составляющий *24 недели*, распределен следующим образом:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на четвертом курсе 2 недели в зимний период;

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижение запланированных результатов обучения по завершению освоения учебных дисциплин, программ профессиональных модулей, а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессионального модуля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов — не больше 10 (исключая, зачеты по физической культуре). При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена отводится день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

4.3. Учебная и производственная практика

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Производственная практика (преддипломная) планируется непрерывно после освоения учебной и производственной практики (по профилю специальности) и проводится перед проведением государственной итоговой аттестации.

Общий объем учебной и производственной практики составляет 1368 академических часов/38 недель.

Учебным планом предусмотрен следующий порядок реализации учебной и производственной практики:

Вид практики		K	оличеств	о ак.ч./ не	ЭД.	
(наименование профессионального	II	курс	III ı	сурс	IV 1	сурс
модуля)	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
Учебная, 432 ак. ч. /12 нед.		144 ак.ч./	72 ак.ч./	72 ак.ч./	72 ак.ч./	72 ак.ч./
в том числе:		4 нед.	2 нед	2 нед	2 нед	2 нед

ПМ.01 Подготовка и осуществление		72 ак.ч./			
		72 aк.ч.7 2 нед			
1		2 нед			
изготовления сварных конструкций			70 /		
ПМ.02 Разработка технологических			72 ак.ч./		
процессов и проектирование изделий			2 нед.		
ПМ.03 Контроль качества сварочных				72 ак.ч./	
работ				2 нед.	
ПМ.04 Организация и планирование					72 ак.ч./
сварочного производства					2 нед.
ПМ.05 Выполнение работ по	144 ак.ч./				
профессии рабочего, должности	4 нед.				
служащего					
Производственная (по профилю	144 ак.ч./	144 ак.ч./	288 ак.ч./	144 ак.ч./	216 ак.ч./
специальности), 720 ак. ч. /20нед.	4 нед.	4 нед.	8 нед.	4 нед.	6 нед.
в том числе:					
ПМ.01 Подготовка и осуществление		144 ак.ч./	108 ак.ч./		
технологических процессов		4 нед.	3 нед		
изготовления сварных конструкций					
ПМ.02 Разработка технологических			180 ак.ч./		
процессов и проектирование изделий			5 нед.		
ПМ 03 Контроль качества сварочных				144 ак.ч./	72 ак.ч./
работ				4 нед.	2 нед.
ПМ.04 Организация и планирование					144 ак.ч./
сварочного производства					4 нед.
ПМ.05 Выполнение работ по	144 ак.ч./				
профессии рабочего, должности	4 нед.				
служащего					
Производственная					144 ак.ч./
	 				144 ak.4./

4.4. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл сформирован с целью реализации программы среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования и включает в себя общеобразовательные учебные дисциплины из следующих обязательных предметных областей, определенных ФГОС СОО:

Общеобразовательный цикл сформирован с целью реализации программы среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования и включает в себя общеобразовательные учебные дисциплины из следующих обязательных предметных областей, определенных ФГОС СОО:

- русский язык и литература;
- иностранные языки;
- общественные науки;
- математика и информатика;
- естественные науки;

- физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

Общеобразовательный цикл ОП СПО должен содержать следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины». 2 учебные дисциплины «Математика», «Физика» изучаются углубленно.

На освоение общеобразовательного цикла ППССЗ отводится 1476 *академических часов/41 неделя*, в том числе:

Обучение по дисциплинам	1404ак.ч./39 нед.
Промежуточная аттестация	72 ак.ч./2 нед.

При освоении общеобразовательного цикла обучающиеся самостоятельно выполняют индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение одного года и должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, прикладного, инновационного и инженерного.

4.5. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППССЗ в объеме 1350 академических часов (из которых обязательных учебных занятий — 900 академических часов) распределена следующим образом:

Индекс	Наименование циклов	Общее	Распреде.	пение вариати	вной части
		количество	Всего	В том	числе
		часов по учебному циклу		на увеличение объема времени	на введение новых учебных дисциплин
СГ.00	Социально- гуманитарный цикл	690	232	72	160
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	856	298	128	170
ПМ.00	Профессиональные модули	2702	766	766	0
	Итого		1296		

Общим обоснованием для использования вариативной части ППССЗ на *увеличение объема времени*, отведенного на освоение учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательной части, является углубление и расширение подготовки обучающихся:

Индекс	Наименование профессиональных модулей, МДК, практик	Объем часов	Обоснование
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	72	Углубление практикоориентированности
ОП.05	Инженерная графика	78	Углубление практикоориентированности
ОП.06	Техническая механика	40	Углубление практикоориентированности
ОП.09	Метрология, стандартизация и	10	Углубление

	сертификация		практикоориентированности
		82	Углубление подготовки с учетом повышения качества
	Подготовка и осуществление		формирования
ПМ.01	технологических процессов		соответствующих виду
	изготовления сварных конструкций		деятельности
			профессиональных
			компетенций
ПМ.02	Разработка технологических процессов	36	Углубление подготовки с
	и проектирование изделий		учетом повышения качества
			формирования
			соответствующих виду
			деятельности
			профессиональных
			компетенций
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	124	Углубление подготовки с
			учетом повышения качества
			формирования
			соответствующих виду
			деятельности
			профессиональных
			компетенций
ПМ.04	Организация и планирование	120	Углубление подготовки с
	сварочного производства		учетом повышения качества
			формирования
			соответствующих виду
			деятельности
			профессиональных
			компетенций
		404	Углубление подготовки с
			учетом повышения качества
	Выполнение работ по одной или		формирования
ПМ.05	нескольким профессиям рабочих,		соответствующих виду
	должностям служащих		деятельности
			профессиональных
			компетенций

Общим обоснованием использования вариативной части циклов на *введение новых учебных дисциплин* является формирование дополнительных результатов освоения ППССЗ, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования:

Индекс	Наименова- ние	Объем часов	Планируемые результаты освоения учебной дисциплины	Обоснование
	дисциплин			
СГ.08	Татарский язык в профессиона льной деятельности	46	Умения: - излагать мысли на татарском литературном языке; - общаться (устно и письменно) на повседневные и профессиональные темы; - переводить (со словарем) тексты с татарского языка на русский; - самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять	Формирование дополнительных результатов освоения ППССЗ с учетом региональной специфики

	1			
			словарный запас;	
			Знания:	
			- лексический (1200-1400 лексических	
			единиц) и грамматический минимум,	
			необходимый для чтения и перевода (со	
			словарем);	
			- татарский речевой этикет;	
			- содержание этнокультурного материала о	
			Республике Татарстан.	
			Коды формируемых компетенций:ОК 1-	
СГ.09	Русский язык и культура	46	Умения:	Формирование дополнительных
	речи		- анализировать языковые единицы с точки	результатов
	P ····		зрения правильности, точности и	освоения ППССЗ с
			уместности их употребления;	учетом
			- извлекать необходимую информацию из различных источников: учебно-научных	регионального
			текстов, справочной литературы, средств	рынка труда
			массовой информации;	
			- владеть основными приемами	
			информационной переработки текста;	
			- соблюдать нормы речевого этикета в	
			различных сферах общения, применять в	
			практике речевого общения основные	
			орфоэпические, лексические,	
			грамматические нормы современного	
			русского литературного языка;	
			- создавать устные и письменные	
			монологические и диалогические	
			высказывания в социально-бытовой,	
			учебно-научной (на материале различных	
			дисциплин) и деловой сферах общения;	
			- отбирать речевые средства с учетом ситуации, избегать тавтологии,	
			многозначности, речевых ошибок;	
			- владеть основными видами публичных	
			выступлений;	
			- совершенствовать коммуникативные	
			способности; развивать готовность к	
			речевому взаимодействию,	
			межличностному и межкультурному	
			общению, сотрудничеству.	
			Знания:	
			- основные функции языка, связь языка и	
			истории;	
			- смысл понятий: литературный язык,	
			языковая норма, культура речи;	
			- качества хорошей речи (точность,	
			логичность, чистота, выразительность,	
			уместность, богатство);	
			- орфоэпические, лексические, грамматические и пунктуационные нормы	
			речевого поведения в социально-	
			культурной, учебно-научной, официально-	
			деловой сферах общения;	

			- особенности выступлений в различных жанрах, правила подготовки выступлений.	
			Коды формируемых компетенций: ОК 1-9	
СГ.10	Основы экологии	68	Умения: - соблюдать нормы экологической безопасности; - определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности, - оценить чрезвычайную ситуацию, составить алгоритм действий и определять необходимые ресурсы для её устранения; - использовать нормативные акты по рациональному природопользованию окружающей среды	Формирование дополнительных результатов освоения ППССЗ с учетом регионального рынка труда
			Знания: - правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; - основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; - пути обеспечения ресурсосбережения; - основные виды чрезвычайных событий природного и техногенного происхождения, опасные явления, порождаемые их действием; - принципы мониторинга окружающей среды; - задачи и цели природоохранных органов управления и надзора - принципы рационального природопользования Коды формируемых компетенций: ОК 1 ОК 4., ОК 7., ОК 9, ПК 4.5.	
ОП.11	Математика в профессиона льной деятельности	100	Умения: — выполнять операции над матрицами — решать системы линейных уравнений — анализировать сложные функции и строить их графики — решать прикладные задачи с использованием элементов дифференциального исчисления — решать прикладные задачи с использованием элементов интегрального исчисления Знания: — значение математики в профессиональной деятельности — основные понятия и методы линейной алгебры; — основные понятия и методы дифференциального исчисления; — основные понятия и методы интегрального исчисления; — основные понятия и методы интегрального исчисления; Коды формируемых компетенций: ОК 01, ПК 2.1.	

ОП.12		70	уметь:	
			– выявлять причинно-следственные связи в	
			природных процессах	
			; – выявлять наиболее существенные	
			факторы, определяющие протекание	
			процессов;	
			– строить физические модели для	
	Физика в		прогнозирования;	
	профессиона		знать:	
	льной		– основные физические законы и	
	деятельности		определения;	
			– принципы построения моделей для	
			описания объектов природы и техники;	
			– основные математические методы	
			решения задач физики;	
			развить способности для формирования	
			общих компетенций: Коды формируемых	
			компетенций: ОК-01. ПК 2.2.	

4.6. Формы проведения консультаций

Консультации по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям проводятся в индивидуальной и групповой форме как в течение семестра по текущему материалу (в соответствии с утвержденным расписанием в рамках отведенного количества часов), так и перед экзаменами во время промежуточной аттестации, перед государственной итоговой аттестацией. Время, отводимое на консультации, предусматривается за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию, или времени, предусмотренного на дисциплину (междисциплинарный курс, профессиональный модуль).

4.7. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения обучающимися ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль успеваемости осуществляется в процессе проведения практических занятий, семинаров, лабораторных занятий, тестирования, также выполнения a обучающимися контрольных работ, заданий самостоятельной работы, работы(проекта), индивидуальных проектов, исследований, а также при прохождении учебной и производственной практики. К методам оценки, используемым в процессе текущего контроля, относятся: тест, проверка контрольных работ, рефератов, эссе и иных творческих работ, устный (письменный) опрос студентов на учебных занятиях, отчеты студентов по лабораторным работам, проверка расчетно-графических работ и др.

Предметом оценивания в процессе текущего контроля являются знания, умения и практический опыт обучающихся как отдельные элементы планируемых результатов обучения, предусмотренных ППССЗ, т.е. общих и профессиональных компетенций.

Промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей, а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессионального модуля, и реализуется, согласно учебному плану в следующем порядке:

Индекс	офессионального модуля, и реализуется, согласно учебному плану в следующем порядке: Индекс Наименование Формы промежуточной аттестации									
индекс	цикловпрофессиона-	Формы промежуточной аттестации								
	льных модулей, МДК,	Iκ	ypc	Пκ	ypc	ос — III курс			IV курс	
	практик	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
БД.01	Русский язык	-	Э							
БД.02	Литература	-	ДЗ							
БД.03	История	-	Э							
БД.04	Обществознание	-	ДЗ							
БД.05	География	-	ДЗ							
БД.06	Иностранный язык	-	ДЗ							
БД.07	Информатика	-	ДЗ							
БД.08	Физическая культура	3	ДЗ							
БД.09	Основы безопасности и защиты Родины	-	дз							
БД.10	Химия	-	ДЗ							
БД.11	Биология	-	ДЗ							
ПД.13	Физика	-	Э							
ПД.14	Математика	-	Э							
ПОО.01	Индивидуальный проект		ДЗ							
СГ.01	История России			Д3						
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			-	-	-	-	Д3		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности							дз		
СГ.04	Физическая культура			3	3	3	3	3	Д3	
СГ.05	Основы бережливого производства			Д3						
СГ.06	Основы финансовой грамотности							дз		
СГ.07	Татарский язык в профессиональной деятельности						Д3			
СГ.08	Русский язык и культура речи						Д3			
СГ.09	Основы экологии			ДЗ						
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности						Э			
ОП.02	Охрана труда							Э		
ОП.03	Основы экономики организации						Д3			
ОП.04	Менеджмент							ДЗ		
ОП.05	Инженерная графика			-	Э					

ОП.06	Техническая механика		_	Э				
ОП.07	Материаловедение		Э	,				
	Электротехника и		,					
ОП.08	электроника и				Э			
	Метрология, стандартизация							
ОП.09	и сертификация					Д3		
OF 10	Технологические процессы в					πа		
ОП.10	машиностроении					Д3		
	Математика в							
ОП.11	профессиональной		Э					
	деятельности							
ОП.12	Физика в профессиональной			Э				
	деятельности							
ПМ.01	Подготовка и							
	осуществление технологических процессов					Эм		
	изготовления сварных					ЭМ		
	конструкций							
МДК.01.01	Технология сварочных работ			ДЗ	Э			
МДК.01.02	Основное оборудование для			73				
тиди.01.02	производства сварных			Д3	Э			
	конструкций							
УП.01	Учебная практика				Д3*			
ПП.01	Производственная практика							
	(по профилю специальности)				Д3*	Д3		
ПМ.02	Разработка							
	технологических процессов					ЭМ		
	и проектирование изделий							
МДК.02.01	Основы расчета и							
	проектирования сварных				-	Э		
	конструкций							
МДК.02.02	Основы проектирования				Д3	Э		
VIII 02	технологических процессов				7-			
УП.02	Учебная практика					Д3		
$\Pi\Pi.02$	Производственная практика					Д3		
FD 4.02	(по профилю специальности)					r 1=		
ПМ.03	Контроль качества							ЭМ
МДК.03.01	Сварочных работ							
<i>ш</i> дк.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных						Э	
	конструкций							
УП.03	Учебная практика						дз	
ПП.03	Производственная практика							
1111.03	(по профилю специальности)						Д3	Д3
ПМ.04	Организация и							
,	планирование сварочного							ЭМ
	производства							
	Основы организации и							
MILLOTOI	планирования							Э
МДК.04.01	производственных работ на) J
	сварочном участке							
УП.04	Учебная практика							ДЗ
ПП.04	Производственная практика							
1111.04	(по профилю специальности)							Д3

ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих				эк				
МДК.05.01	Технология выполнения работ по профессии рабочего Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом			-	Э				
УП.05	Учебная практика				Д3				
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)				Д3				
Количество экзаменов		0	4	2	5	3	5	2	3
Количество зачетов (без учета по физической культуре)		0	9	3	4	2	8	6	3

Промежуточная аттестация по учебной дисциплине или междисциплинарному курсу направлена на оценку знаний и умений. Промежуточная аттестация, предусмотренная после прохождения учебной и производственной практики (по профилю специальности), основана на оценивании умений и практического опыта. К формам промежуточной аттестации по данным элементам ППССЗ относятся:

- зачет *(3)*,
- дифференцированный зачет(ДЗ),
- экзамен (Э).

Формой контроля и оценки компетенций является экзамен по профессиональному модулю (Эм), который представляет собой практико-ориентированную оценку результатов обучения. Экзамен по модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению соответствующего вида деятельности (части целостной квалификации, осваиваемой обучающимися) и сформированность у него компетенций. Итогом проверки является оценка по освоенному виду деятельности. Условием допуска к экзамену по модулю является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: междисциплинарных курсов и практик.

По завершению профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих проводится квалификационный экзамен (КЭ), предусматривающий оценку освоенной целиком квалификации по профессии рабочего Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом и, в случае успешного прохождения данной процедуры, выдачу документа о квалификации - свидетельства о профессии рабочего, должности служащего.

Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики, профессионального модуля. При этом количество зачетов в каждом учебном году не превышает 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Промежуточная аттестация в форме экзамена выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные

модули, и проводится согласно расписанию учебных занятий. При этом количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8.

Учебным планом допускается, что за каждый реализуемый семестр процедура промежуточной аттестации может не предусматриваться для всех дисциплин, междисциплинарных курсов, практик, профессиональных модулей. В данном случае итоговая оценка за семестр выставляется по результатам текущей аттестации.

Учебным планом также предусмотрено выполнение курсовой работы (проекта):

- по МДК 01.01 «Технология сварочных работ» в 5 семестре;
- по МДК 04.01 «Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке» в 8 семестре.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

Дипломный проект способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности, а так же определение уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Дипломный проект предполагает самостоятельную подготовку выпускнику проекта, демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выборной темы, а так же сформированность его профессиональных умений и навыков.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися общих и профессиональных компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Объем времени, отводимый на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации в учебном плане, составляет 216 академических часов/бнедель, в том числе:

- подготовка к государственной итоговой аттестации	144 ак.ч./4 нед.
- выполнение демонстрационного экзамена	36 ак.ч/1 нед.
- защита дипломного проекта	36ак.ч./1нед.

Темы дипломного проекта определяются преподавателями методической комиссии, ответственной за реализацию ППССЗ, с участием работодателей, заинтересованных в подготовке высокого уровня специалистов среднего звена, и рассматриваются на заседании методической комиссии. Обучающемуся предоставляется право выбора темы дипломного проекта, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. Содержание дипломного проекта соответствует содержанию одному или нескольких профессиональных модулей, входящих в ППССЗ. Подготовка дипломного проекта сопровождаются консультацией, в ходе которой разъясняется назначение и задачи, структура и объём работы, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей дипломного проекта.

Защита дипломного проекта проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава. Результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путём проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

содержание цели, структуры, порядка и условий Конкретное государственной итоговой аттестации, а также соответствующий фонд оценочных средств (оценочные материалы демонстрационного экзамена, темы, требования к структуре и содержанию дипломных проектов, критерии оценки), определяется Программой государственной итоговой аттестации, утверждаемой после предварительного согласования с работодателем и обсуждения на заседании Педагогического совета Колледжа с участием председателей государственных экзаменационных комиссий. Утвержденная Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки доводятся до сведения обучающихся не позднее чем за шесть месяцев до начала процедуры государственной итоговой аттестации.

По итогам успешной защиты государственной итоговой аттестации (ГИА) государственной экзаменационной комиссией принимается решение о присвоении квалификации «Техник» по специальности среднего профессионального образования 15.02.19 Сварочное производство и о выдаче документа об образовании и квалификации – диплома о среднем профессиональном образовании.