УТВЕРЖДЕН
приказом ГБПОУ "ГК г. Сызрани"
от "_30__" мая 2023 г. № _230-о_

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области
"Губернский колледж г. Сызрани"

по специальности

22.02.06 Сварочное производство

C=RU, OU=Директор, O="ГБПОУ ""ГК г. Сызрани""", CN=Павел Салугин, E=gk_szr@samara.edu.ru
00d644d85759a06e75
2023-08-30 13:55:29

Квалификация: техник
Форма обучения: очная
Нормативный срок освоения ППСЗЗ : 3 года 10 месяцев
Форма обучения: очная
Профиль получаемого профессионального образования: технологический
Год начала подготовки по УП- 2023
Год окончания подготовки поУП - 2027
Приказ об утверждении ФГОС от «21» апреля 2014 года, № 360
(ред. от 01.09.2022)

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная *(для СПО)*				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	24	17	0	0	1	0	10	52
III курс	31	2	6	0	2	0	11	52
IV курс	25	2	2	4	2	6	2	43
Всего	**119**	**21**	**8**	**4**	**7**	**6**	**34**	**199**

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся (час)								Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
												Обязательная аудиторная						I курс		II курс		III курс		IV курс	
		1	2	3	4	5	6	7	8	Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Всего занятий	Теоретическое обучение	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)	Практическая подготов	Промежуточная аттестация	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 12 нед.	5 сем. 13 нед.	6 сем. 15 нед.	7 сем. 14 нед.	8 сем. 11 нед.
1	2	3								4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ОД.00	**Общеобразовательный цикл**	**4З/13ДЗ/3Э**								**1476**	**9**	**1467**	**484**	**983**			**72**	**609**	**858**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУП.00	**Общие учебные предметы**									787		**778**	**219**	**559**	**0**	**0**	12	**361**	**417**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУП.01	Русский язык	Э								85	9	76	34	42			12	76							
ОУП.02	Литература		дз							78		78	26	52				32	46						
ОУП.03	Иностранный язык		дз							78		78	4	74				32	46						
ОУП.04	Химия	ДЗ								45		45	16	29				45							
ОУП.05	Биология		дз							46		46	16	30					46						
ОУП.06	История		дз							124		124	42	82				32	92						
ОУП.07	Обществознание		дз							117		117	39	78				48	69						
ОУП.08	География		дз							46		46	16	30					46						
ОУП.09	Физическая культура	ДЗ	дз							78		78	4	74				32	46						
ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ								64		64	22	42				64							
	* Индивидуальный проект		др							26		26		26					26						
	Общие учебные предметы (профильные предметы)									**643**	**0**	**643**	**249**	**394**	**0**	**0**	60	**248**	**395**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУП.11	Математика	Э	э							288		288	112	176			24	92	196						
ОУП.12	Физика		э							168		168	64	104			12	64	104						
ОУП.13	Информатика*	Э	э							187		187	73	114			24	92	95						
УПВ.00	**Учебные предметы по выбору**									**46**		**46**	**16**	**30**	**0**	**0**	0	**0**	**46**						
ОД 01	Родной язык/Родная литература		дз							46		46	16	30					46						
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**									**777**	**260**	**517**	**91**	**426**			**0**	**0**	**0**	**42**	**93**	**130**	**73**	**102**	**77**
ОГСЭ.01	Основы философии							дз		72	24	48	48	0										48	
ОГСЭ.02	История				дз					72	24	48	40	8							48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык				дз		дз		дз	141	0	141	0	141						18	21	22	35	24	21
ОГСЭ.04	Физическая культура			з	з	з	з	з	дз	336	168	168	0	168						24	24	28	38	30	24
ОГСЭ.05	Введение в профессию:общие компетенции профессионала					дз				122	42	80	3	77								80			
ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда								дз	34	2	32	0	32											32
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**									**324**	**108**	**216**	**138**	**78**			**12**	**0**	**0**	**108**	**108**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика			дз						108	36	72	54	18						72					
ЕН.02	Информатика				э					108	36	72	32	40							72				
ЕН.03	Физика				э					108	36	72	52	20			**12**			36	36				
П.00	**Профессиональный учебный цикл**									**3372**	**136**	**3092**	**2152**	**894**			**50**	**0**	**0**	**456**	**624**	**476**	**752**	**474**	**424**

ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	0/1								**1086**	**0**	**1086**	**572**	**468**			**0**	**0**	**0**	**136**	**114**	**170**	**300**	**228**	**108**
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности						дз			44		44	22	22								44		0	
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности						кэ1			42		42	30	12								0	42	0	
ОП.03	Основы экономики организации						кэ1			44		44	22	22								0	44	0	
ОП.04	Менеджмент								кэ1	36		36	32	4								0	0	0	36
ОП.05	Охрана труда							дз		44		44	36	8										44	
ОП.06	Инженерная графика				дз					56		56	16	40						30	26	0		0	
ОП.07	Техническая механика				дз					52		52	18	34							52	0		0	
ОП.08	Материаловедение			э						54		54	32	22						54		0		0	
ОП.09	Электротехника и электроника					Э				78		78	58	20						0	36	42			
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация					э				42		42	32	10								42		0	
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности						дз			68		68	20	48								0	68	0	
ОП.12	Черчение			дз						52		52	20	32						52			0	0	
ОП.13	Основы предпринимательства								з	36		36	0	36									0	0	36
ОП.14	Автоматизация технологических процессов и производств						дз			44		44	36	8									44	0	
ОП.15	Компьютерное моделирование производственных процессов							дз		64		64	34	30										64	
ОП.16	Техническое нормирование						дз			38		38	22	16									38	0	
ОП.17	Компьютерная графика					дз				42		42	0	42								42	0	0	
ОП.18	Современные сварочные материалы и обрудование на предприятии						э			64		64	40	24									64		
ОП.19	Технологические процессы в машиностроении							дз		42		42	22	20										42	
ОП.20	Введение в маркетинг							кдз2		36		36	28	8										36	
ОП.21	Система аттестации квалификации сварки								дз	36		36	26	10											36
ОП.22	Основы управления персоналом							кдз2		36		36	26	10										36	
ОП.23	Социально-значимая деятельность	з	з	з	з	з	з	з	з	36		36	0	36				3	6	6	3	6	3	6	3
ПМ.00	**Профессиональные модули**									**2286**	**136**	**2006**	1580	**426**	**50**			**0**	**0**	**320**	**510**	**306**	**452**	**246**	**316**
ПМ.01	**Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций**					ЭК				**306**	**0**	**270**	206	**64**	**20**			**0**	**0**	**0**	**0**	**306**	**0**	**0**	**0**
МДК.01. 01	Технология сварочных работ					э				114		114	74	40	20							114	0	0	0
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций					дз				84		84	60	24								84	0	0	0
УП.01	Учебная практика					дз				36	0	0	0	**0**		**36**					0	36			
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)									72	0	72	72	**0**								72	0	0	0
ПМ.02	**Разработка технологических процессов и проектирование изделий**						ЭК			**458**	**6**	**416**	346	**70**	**30**					0	0		**452**	**0**	**0**
МДК.02. 01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций						дз			154		154	124	30						0	0		154	0	0
МДК.02. 02	Основы пректирования технологических процессов						э			160	6	154	114	40	30								154		0
УП.02	Учебная практика						дз			36	0					36							36		
ПП.02	Производственная практика (по профилю									108	0	108	108	0									108		
ПМ.03	**Контроль качества сварочных работ**							ЭК		**252**	**6**	**210**	140	**70**	**0**			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**246**	**0**

МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций							э		180	6	174	104	70										0	174	
УП.03	Учебная практика							дз		36	0	0	0	0		36									36	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)									36	0	36	36	0										0	36	
ПМ.04	**Организация и планирование сварочного производства**								ЭК	**332**	**16**	**280**	138	**142**	**0**			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**316**
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке								кэ1	188	16	172	102	70												172
МДК.04.02	Оценка деятельности сварочного участка на предприятии								кэ1	72		72	0	72												72
УП.04	Учебная практика								дз	36	0	**0**	0	0		36										36
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)									36	0	36	36	**0**												36
ПМ.05	**Выполнение работ по одной или**				ЭК					**938**	**108**	**830**	750	**80**	**0**			**0**	**0**	**320**	**510**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.05.01	Подготовительно-сварочные работы			дз						90		90	80	10						54	36				
МДК.05.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) простых деталей			кэ1						204	68	136	96	40						70	66				
МДК.05.03	Техника и технология газовой сварки (наплавки) простых деталей									140	40	100	70	30						52	48	0			
УП.05	Учебная практика			дз	дз					288	0	288	288	0		288				144	144				
ПП.05	Производственная практика				дз					216	0	216	216	**0**		**216**					216				
	Всего									**5949**	**785**	**5292**	**2865**	**2381**	**134**	**648**		**609**	**858**	**606**	**825**	**606**	**825**	**576**	**501**
ПДП	**Преддипломная практика**									**144**															4 нед.
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**									**216**															6 нед.

Консультации на одного обучающегося по 4 часа в год (всего 16 час. на одного	**ВСЕГО**			612		468	468		684		396
		учебной практики		0	0	144	144	36	36	36	36
Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки		производственной практики		0	0		216	72	108	36	36
		преддипломной практики		0	0	0	0	0	0	0	4
Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 недели)		экзаменов(в т.ч. экзаменов квалификационных)		3	3	2	3	4	3	2	2
Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта		дифф. зачетов		3	8	2	6	4	6	5	6
с 15.06 до 29.06 (всего 2 недели)		зачетов		0	0	1	1	1	1	1	0

4. Пояснительная записка

4.1 Нормативные документы для разработки ППССЗ 22.02.06 Сварочное производство

Нормативную правовую основу разработки профессиональной ППССЗ по специальности 22.02.06 Сварочное производство составляют:

– Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ (в редакции от 02.марта 2016г);

- Закон Самарской области «Об образовании в Самарской области», принятый Самарской Губернской Думой 9 декабря 2014г.;

- Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2022, N 29, ст. 5262."

- Бюджетный кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 31, ст. 3823; 2022, N 29, ст. 5305)

–ФГОС СПО по специальности 22.02.06 Сварочное производство, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «21» апреля 2014 г., № 360(ред. от 01.09.2022), зарегистрированный Министерством юстиции (рег. №32877 от 27.06.2014 г.);

- Профессиональный стандарт 40.002 «Сварщик»утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013 г. N 701н

-Профессиональный стандарт 40.115 «Специалист сварочного производства» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 3 декабря 2015 г. № 975 н.

- Профессиональный стандарт 40.107 «Контролер сварочных работ» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 декабря 2015 г. № 908 н.

- Приказ Министерство просвещения РФ от 1 сентября 2022 г. N 796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. №464, зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г. (регистрационный № 29200);

-Приказ Министерства образования и науки РФ от 15 декабря 2014 г. №1580 « О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. №464 »;

- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС СПО, утвержденные приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015г. № 06-259;

- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013г. № 291.

- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968;

- Изменения в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденные приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968» от 31 января 2014 № 74;

-Методические рекомендации по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена», утвержденные Министерством образования и науки Российской Федерации от 20.07.2015г. № 06- 846;

- Положение о региональной системе квалификационной аттестации по профессиональным модулям основных профессиональных образовательных программ и основных программ профессионального обучения», утвержденное приказом министерства образования и науки Самарской области от 16 июля 2014 г. № 229-од;

- Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального и среднего

- Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального и среднего профессионального образования (с изменениями и дополнениями 2011г.) (письмо Министерства образования и науки РФ от 20.10.2010г. №12-696);
- Концепция вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Самарской области», утвержденная Распоряжением министерства образования и науки Самарской области от 30.06.2010г. №2/3;
- Инструкция об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах, утвержденная приказом Министерства обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02. 2010г. № 96/ 134;
- Устав колледжа, утвержденный приказом министерства образования и науки Самарской области от 30.12.2014 № 411-од и приказом министерства имущественных отношений Самарской области от 04.02.2015 № 330;
- Методические рекомендации по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (направлены письмом Минобрнауки России от 20 июля 2015 № 06-846);
-Письмо министерства образования и науки Самарской области от 15.06.2018 г. №16/1846 «Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области»;
-Письмо центра профессионального образования Самарской области от 12.07.2018 г. №381 «Методические рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования в Самарской области»;
- Распоряжение Министерства и науки Самарской области № 754-р от 05.07.2023г. об утверждении методических материалов в целях актуализации основной образовательной программы среднего профессионального образования;
-Устав государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Губернский колледж г. Сызрани», утвержденный приказом министерства образования и науки Самарской области от 30 декабря 2014 г. № 411-од и приказом министерства имущественных отношений Самарской области от 04 февраля 2015 г. № 330 (с изменениями и дополнениями);
-Локальные акты государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Губернский колледж г. Сызрани», регламентирующие учебно-производственный процесс профессиональной подготовки кадров.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

4.2.1. Учебный процесс по профессии 22.02.06 Сварочное производство организуется в соответствии с календарным учебным графиком, начинается 1 сентября 2023г. и заканчивается 30 июня 2027 г.
4.2.2.Каждый учебный год для обучающихся очной формы обучения начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом соответствующей образовательной программы. Учебный год состоит из двух семестров.
4.2.3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной нагрузки по освоению ППССЗ .
4.2.4. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 академических часов в неделю.
4.2.5. Продолжительность учебной недели составляет шесть дней.
4.2.6. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия проводятся по 1 академическому часу, парами или концентрированно при погружении в деятельность в рамках одного модуля. Учебные занятия по информатике проводятся в группах и подгруппах численностью не менее 8 человек в подгруппе.
4.2.7. Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, практику.
4.2.8. Для реализации компетентностного подхода в образовательном процессе используются активные и интерактивные формы проведения занятий:

4.2.8. Для реализации компетентностного подхода в образовательном процессе используются активные и интерактивные формы проведения занятий: деловые игры, диспуты, тренинги, групповые дискуссии, моделирование производственных ситуаций, компьютерные симуляции.
4.2.9.Трудоемкость дисциплины «Физическая культура» составляет 50 часов: 40 часов во взаимодействии с преподавателем, 10 часов- самостоятельная работа в соответствии с примерной основной образовательной программой.
4.2.10. Трудоемкость дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" составляет 36 часов в соответствии с требованиями ФГОС СПО.
4.2.11. В учебный план включены адаптационные дисциплины «Адаптивные информационные и коммуникационные технологии» и "Основы интеллектуального труда и финансовой грамотности", позволяющие обеспечить коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию лиц с ограниченными возможностями здоровья в рамках освоения образовательной программы.
4.2.12. Консультации для обучающихся очной формы обучения предусматриваются из объема времени, выделенного на изучаемую дисциплину, в том числе в период получения среднего общего образования в пределах ППССЗ Формы проведения- групповые и индивидуальные, письменные и устные, определяются преподавателем, исходя из специфики изучения учебного материала. При проведении консультаций возможно использование дистанционных образовательных технологий (ДОТ).
4.2.13. Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.
4.2.13.1 Текущий контроль предусматривает систематическую проверку знаний и умений обучающихся по всем изучаемым в данном семестре дисциплинам и междисциплинарным курсам (далее- МДК) учебного плана.
4.2.13.2 Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем на любом из видов учебных занятий в форме контрольных работ, самостоятельных работ, практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д. за счет времени, отведенного на их изучение. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости разрабатывается преподавателем, исходя из специфики дисциплины и МДК.
4.2.13.3. При текущем контроле успеваемости применяется пятибалльная система оценивания. По дисциплинам и МДК, изучаемым в течении нескольких семестров, при отсутствии промежуточной аттестации семестровая оценка формируется по результатам текущего контроля.
4.2.14. Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с видом профессиональной деятельности.
4.2.14.1. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практики: учебная (далее- УП) и производственная (далее- ПП). Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках ПМ и реализуется рассредоточено в учебно-производственных мастерских ОУ и концентрированно в условиях предприятия в рамках освоения профессиональных модулей. Конкретизация распределения УП и ПП в составе ПМ по семестрам представлена в таблице
4.2.14.2 Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики.
Формой промежуточной аттестации по практике является дифференцированный зачет по УП и ПП по профилю специальности в рамках одного ПМ. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций, на базе которых была реализована программа практики.
4.2.14.3 Преддипломная практика проводится концентрировано в 8 семестре в количестве 4 учебных недель на базе предприятий города, соответствующих профилю подготовки. Обязательная учебная нагрузка обучающихся при прохождении преддипломной практики составляет 36 часов в неделю. В период прохождения преддипломной практики студенты выполняют соответствующую часть задания на выпускную квалификационную работу.
4.2.14.4 Показатель практикоориентированности при реализации ППССЗ по специальности 22.02.06 Сварочное производство составляет 61,5%, что соответствует нормативным требованиям.
4.2.14.5 В период обучения с юношами проводятся пятидневные учебные сборы в соответствии с приказом Министерства обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 года № 96/134. «Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»

учебных пунктах»
Время, отведенное на каникулы, за весь курс обучения составляет 34 недели, в том числе в зимний период 2 недели в каждом учебном году.
4.3. Общеобразовательный цикл
4.3.1. Освоение ППКРС на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования (далее- СОО) в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.
Объем общеобразовательной подготовки составляет 1476 часов, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу обучающихся.
- 4.3.2. Общеобразовательный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих формируется в соответствии: с требованиями ФГОС СОО (приказ Минобрнауки России от «09» декабря 2016 года, №1555 (ред. от 01.09.2022)), Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования .
4.3.3. В соответствии со спецификой ППССЗ по профессии 22.02.06 Сварочное производство образовательное учреждение реализует технологический профиль получаемого профессионального образования.
4.3.4. Общеобразовательный цикл включает в себя 12 предметов.
В объеме общеобразовательного цикла общие предметы составляют -60%, учебные предметы из обязательных предметных областей и дополнительные по выбору обучающихся-40%.
4.3.5. Профильные предметы: Математика, Информатика и Физика осваиваются на углубленном уровне.
4.4. Формирование вариативной части ППССЗ
Вариативная часть ППССЗ направлена на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.
Вариативная часть ППССЗ использована на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и ПМ обязательной части, и введение новых дисциплин и МДК.
Увеличение часов на общепрофессиональные дисциплины и МДК в профессиональных модулях обусловлено требованиями профессиональных стандартов (далее - ПС) после проведения соответствия образовательных результатов ФГОС требованиям ПС. Соответствие было проведено на основе профессиональных стандартов: 40.002 Сварщик (ПМ 05.); 40.115 Специалист сварочного производства (ПМ01, ПМ02, ПМ 03., ПМ04.) .
Объем вариативной части ППССЗ составляет 25 учебных недель, 1350 часов (при 54 часах максимальной недельной нагрузки для обучающихся), 900 часов аудиторной нагрузки, включая 490 часов практических занятий.
Часы вариативной части распределены следующим образом:
Увеличение времени на изучение дисциплин обязательной учебной нагрузки обучающегося в объеме **226** часов:
165часов на увеличение объема времени на общепрофессиональные дисциплины (ОП 00.);
61 час на увеличение объема времени на профессиональные модули (ПМ.00) ;
На изучение дисциплин ОГСЭ блока в объеме **112** часов;
На изучение общепрофессиональных дисциплин в объеме **490** часа;
На изучение дисциплин профессиональных модулей в объеме **72**часов.
Дисциплины и МДК вариативной части определены образовательным учреждением по согласованию с работодателем АО «Тяжмаш».
В результате соотнесения с требованиями работодателя в рабочий учебный план ППССЗ включена дополнительная профессиональная компетенция: ПК 4.6. Оценивать эффективность деятельности сварочного участка.
4.5.Порядок аттестации обучающихся
Оценка качества освоения учебных дисциплин и ПМ проводится как в процессе текущего контроля, так и в процессе промежуточной и государственной

аттестации.
Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности студента по отдельной дисциплине, МДК, учебной и производственной практике (практике по профилю специальности), профессиональному модулю.
Рабочим учебным планом по специальности в соответствии с требованиями ФГОС предусмотрено 7 недель промежуточной аттестации, которые распределены следующим образом: 2 недели по завершении общеобразовательной подготовки и по 1 неделе после 4, 5, 6, 7и 8 семестров.
Промежуточная аттестация проводится как в период сессионной недели, так и по завершению изучения учебных дисциплин и МДК.
Учебным планом предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации:
экзамен по отдельной дисциплине или МДК;
комплексный экзамен по двум или нескольким дисциплинам или МДК в составе одного модуля;
зачет по дисциплине Физическая культура;
дифференцированный зачет по отдельной дисциплине, МДК, учебной и производственной практике;
комплексный дифференцированный зачет по двум или нескольким дисциплинам;
квалификационный экзамен по профессиональному модулю.
Проведение зачета, дифференцированного зачета осуществляется за счет часов, отводимых на изучение дисциплины или МДК.
Промежуточная аттестация по общеобразовательной подготовке проводится по дисциплинам: «Русский язык», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» в письменной форме и физике в устной форме в 2 семестре.
Учебным планом предусмотрено проведение 4 комплексных зачета (кдз) и 3 комплексных экзамена (кэ)., включающих в себя несколько дисциплин (МДК), содержащих межпредметные связи:
Комплексный зачет : ОП.01. Информационные технологии в профессиональной деятельности и вариативная дисциплина ОП.17 Компьютерная графика -5 семестр;
Комплексный зачет : вариативные дисциплины ОП.14. Автоматизация технологических процессов и производств и ОП.18 Современное сварочные материалы и оборудование предприятия -6 семестр;
- Комплексный зачет : вариативные дисциплины ОП.15 Компьютерное моделирование производственных процессов и ОП.19 Технологические процессы в машиностроении -7 семестр;
- Комплексный зачет: вариативные дисциплины ОП.20 Введение в маркетинг и ОП.22 Основы управления персоналом -7 семестр;
Комплексный экзамен :МДК.05.02 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) простых деталей и МДК 05.03 Техника и технология газовой сварки (наплавки) простых деталей в рамках освоения ПМ 05.- 4 семестр;
Комплексный экзамен: ОП.02 Правовое обеспечение профессиональной деятельности, ОП 03. Основы экономики организации -6 семестр;
Комплексный экзамен : МДК 04.01 Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке; МДК04.02 Оценка деятельности сварочного участка на предприятии в рамках освоения ПМ04. и ОП.04 Менеджмент-8 семестр.
В рамках промежуточной аттестации по каждому профессиональному модулю (ПМ.00) по завершению практик и освоения МДК в режиме междисциплинарного экзамена проводится **экзамен квалификационный (Э (к))**, направленный на оценку сформированности у студента профессиональных компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности.
Квалификационный экзамен предусматривает выполнение:
Комплексного практического задания по профессиональным модулям ПМ.05, ПМ.01, ПМ 03.
Выполнение проектного задания по профессиональному модулю ПМ.02, ПМ 04.
Для проведения квалификационных экзаменов по всем профессиональным модулям в рамках РСКА используются сертификационные Фонды оценочных средств.
По результатам квалификационного экзамена в рамках освоения ПМ 05. Обучающемуся присваивается 2 квалификационный разряд по рабочей профессии 19906 Электросварщик ручной сварки и 2 квалификационный разряд по рабочей профессии 19756 Электрогазосварщик с выдачей

свидетельства установленного образца по каждой профессии.
По результатам квалификационных экзаменов по каждому из профессиональных модулей при наличии положительного заключения студентам выдается квалификационный аттестат.
Реализация образовательных программ среднего профессионального образования завершается государственной итоговой аттестацией (далее- ГИА), которая является обязательной.
ГИА проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей и включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в форме демонстрационного экзамента и дипломного проекта. На ее организацию и проведение отводится 6 недель (4 недели – на выполнение ВКР, 2 недели –на защиту ВКР). Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.
К ГИА допускаются обучающиеся, представившие документы, подтверждающие освоение ими компетенций при изучении теоретического материала и прохождении учебной, производственной практик по каждому из основных видов профессиональной деятельности (квалификационные аттестаты)..
По результатам защиты дипломного проекта выпускникам присваивается квалификация «техник» и выдается документ государственного образца – диплом.

5.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и другие помещения

№ пп	Наименование
	Кабинеты
1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	Математики
3	Инженерной графики
4	Информатики и информационных технологий
5	Экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональнойдеятельности
6	Экологических основ природпользования,безопасности жизнедеятельности и охраны труда
7	Расчета и проектирования сварных соединений
8	Технологии электрической сварки плавлением
9	Метрологии, стандартизации и сертификации
10	Русского языка и литературы
11	Иностранного языка
12	Обществознания
13	Химии
14	Физики
	Лаборатории
1	Технической механики
2	Электротехники и электроники
3	Материаловедения
4	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
	Мастерские
1	Слесарная
2	Сварочная
	Полигоны
1.	Сварочный полигон
	Тренажеры, тренажерные комплексы
1.	Компьютиризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир, место для стрельбы
	Залы
1	Библиотека,читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал