



Утверждаю

Директор ГБПОУ СРМК

Е.В. Бледных

2011г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки специалистов среднего звена
Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
«Ставропольский региональный многопрофильный колледж»
по специальности
22.02.06 Сварочное производство
по программе базовой подготовки

Квалификация – техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования -
технологический

Год начала подготовки по учебному плану – 2021 г.

г. Ставрополь

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	37	4	0	0	1	0	10	52
III курс	28	5	6	0	2	0	11	52
IV курс	19	0	10	4	2	6	2	43
Всего	123	9	16	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплины модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								Формируемые компетенции
			максимальная	в том числе практическая подготовка	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс			
						всего занятий	в т.ч.		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем		
							лекций, семинаров	лаб. и практ. занятий,	курсовых работ (проектов)	17 нед	22 нед	16,5 нед	20,5 нед	11 нед	17 нед	10 нед	9 нед	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
О.00	Общеобразовательный цикл	-/10ДЗ/4Э	2106	22	702	1404	884	520	60	612	792							
ОУП.00	Учебные предметы из обязательных предметных областей	-/4ДЗ/3Э	1248	10	416	832	590	242		246	352							
ОУПб.01	Русский язык	Э	81	-	27	54	54	-		54	-							
ОУПб.02	Литература	-,ДЗ*	177	-	59	118	118	-		34	84							
ОУПб.03	Родной язык (русский)	ДЗ*	57	-	19	38	20	18		38								
ОУПб.04	Иностранный язык	-,Э	174	-	58	116	-	116		50	66							
ОУПб.05	История	-,ДЗ	117	-	39	78	78	-		38	40							
ОУПб.06	Астрономия	-,ДЗ	57	2	19	38	38	-		38								
ОУПб.07	Физическая культура	-,ДЗ	174	2	58	116	8	108		50	66							
ОУПб.08	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	60	6	20	40	40	-		20	20							
ОУПб.09	Математика	-,Э	351	4	117	234	234			104	130							
ОУПд.00	Дополнительные предметы из обязательных предметных областей	-/2дз/1э	537	2	179	358	232	126		160	198							
ОУПдп.01	Информатика	-,ДЗ	234	-	78	156	50	102		68	88							
ОУПдп.02	Физика	-,Э	174	2	58	116	96	20		48	68							

ОУПд.03	Обществознание	-ДЗ	129	-	43	86	86			44	42							
УПд.00 ЭК.00	Дополнительные предметы и элективные курсы	-/4дз/-	321	6	107	214	62	152		102	112							
УПд.01	Практикум по русскому языку	ДЗ	63	-	21	42		42		42								
УПд.02	Индивидуальный проект	-ДЗ	54	-	18	36	12	24		14	22							
УПд.03	География мира	-ДЗ	54	2	18	36	14	22		14	22							
УПд.04	Общие вопросы биологии	-ДЗ*	48	2	16	32	16	16		16	16							
ЭК.01	Химия конструкционных материалов / Металлы, сплавы, неметаллы	-ДЗ*	102	2	34	68	20	48		16	52							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	13/3ДЗ/-	702	8	234	468	90	378				152	80	44	116	40	36	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	58	-	10	48	40	8							48			OK 1 OK 3 OK 4 OK 6-8
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	-	10	48	40	8				48						OK 1 OK 3 OK 4 OK 6-8
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, ДЗ	196	-	28	168	-	168				34	40	22	34	20	18	OK 1 OK 3 OK 4 OK 6-8
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, ДЗ, 3, ДЗ, 3, ДЗ	336	2	168	168	2	166				34	40	22	34	20	18	OK 1 OK 3 OK 4 OK 6-8
ОГСЭ.05	Карьерное моделирование	3	54	6	18	36	8	28				36						OY 1-9
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	13/2ДЗ/1Э	402	10	134	268	142	126				100	56		112			
ЕН.01	Математика	Э	150	4	50	100	60	40				100						OK 3-5 OK 8 OK 9
ЕН.02	Информатика	ДЗ	120	-	40	80	20	60							80			OK 3-5 OK 8 OK 9

ЕН.03	Физика	ДЗ	84	4	28	56	38	18					56					ОК 3-5 ОК 8 ОК 9	
ЕН.04	Экологические основы природопользования	З	48	2	16	32	24	8							32			ОК 1 ОК 3-5 ОК 8 ОК 9	
П.00	Профессиональный учебный цикл	3 з/14дз/12э/5э(К)	3432	2139	1144	2288	1232	996	60				306	602	316	420	320	288	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	3з/8ДЗ/8Э	1476	172	492	984	528	456					154	314	130	94	34	222	
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	90	-	30	60	20	40									60	ОК 1-9 ПК 1.1-4.5	
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	72	16	24	48	28	20									48	ОК 1-9 ПК 1.1-4.5	
ОП.03	Основы экономики организации	З	51	12	17	34	16	18							34			ОК 1-9 ПК 1.1-4.5	
ОП.04	Менеджмент	ДЗ*	69	10	23	46	26	20									46	ОК 1-9 ПК 1.1-4.5	
ОП.05	Охрана труда	З	51	4	17	34	16	18								34		ОК 1-9 ПК 1.1-4.5	
ОП.06	Инженерная графика	-,ДЗ	210	22	70	140	70	70				60	80					ОК 1-9 ПК 1.1-4.5	
ОП.07	Техническая механика	-, -,Э	270	52	90	180	120	60				32	88	60				ОК 1-9 ПК 1.1-4.5	
ОП.08	Материаловедение	-,Э	105	6	35	70	42	28				34	36					ОК 1-9 ПК 1.1-4.5	
ОП.09	Электротехника и электроника	-,Э	210	20	70	140	70	70					70	70				ОК 1-9 ПК 1.1-4.5	
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	90	6	30	60	48	12							60			ОК 1-9 ПК 1.1-4.5	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	102	6	34	68	20	48				28	40					ОК 1-9 ПК 1.1-4.5	
ОП.12	Основы поиска работы	З	48	-	16	32	22	10									32	ОК 1-9	
ОП.13	Основы	ДЗ*	54	8	18	36	20	16									36	ОК 1-9	

	предпринимательства и финансовой грамотности																	
ОП.14	Основы технологии сварки неплавящимся электродом в защитном газе.	ДЗ	54	10	18	36	10	26				36						ПК 1.1-1.4
ПМ.00	Профессиональные модули	-/8дз/8э/ 5э(к)	1956	1697	652	1304	704	540	60			152	288	186	326	286	66	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	-/2дз/4э/ 1э(к)	1134	578	378	756	466	290				152	244	114	246			ОК 2-6 ОК 8 ПК 1.1-1.4
МДК.01.01	Технология сварочных работ	-,Э,-,Э	630	148	210	420	272	148				60	100	50	210			
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	-,ДЗ,-,Э	504	142	168	336	194	142				92	144	64	36			
УП.01	Учебная практика	-, -, ДЗ		180		180							72	36	72			
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		108		108									108			
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	-/2дз/1э/ 1э(к)	285	239	95	190	60	90	40						80	110		ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 8 ПК 2.1-2.5
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций технологических процессов	ДЗ	120	40	40	80	20	40	20						80			
МДК 02.02	Основы проектирования технологических процессов	Э	165	110	55	110	40	50	20							110		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		144		144										144		

ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	-/1дз/1э/ 1э(к)	120	102	40	80	50	30							80		OK 2 OK 3 OK 4 OK 6 ПК 3.1-3.4		
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	Э	120	30	40	80	50	30							80				
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		72		72									72				
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	-/1дз/1э/ 1э(к)	243	220	81	162	66	76	20						96	66	OK 2 OK 3 OK 4 OK 6 OK 8 ПК 4.1-4.5		
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	-,Э	243	76	81	162	66	76	20						96	66			
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		144		144										144			
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 19756 Электрогазосварщик	-/2дз/1э/ 1э(к)	174	198	58	116	62	54					44	72			OK 2 OK 3 OK 4 OK 6 OK 7 OK 8		
МДК.05.01	Выполнение электро- и газосварочных работ	-,Э	174	54	58	116	62	54					44	72					
УП.05	Учебная практика	-,ДЗ		144		144							72	72					
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		108		108								108			ПК 5.1-5.4		
	Всего	5з/29дз/ 17э/5э(к)	6642	2214	4428	2428	1928		60	612	792	594	738	360	648	630		324	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)			144													4 нед		
ГИА	Государственная итоговая аттестация																6 нед		
Консультации: 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.						дисциплин и МДК						612	792	594	738	360	648	360	324
						учебной практики						0	0	0	144	108	72	0	0

Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта Подготовка выпускной квалификационной работы с 19 мая по 15 июня (всего 4 нед.) Защита выпускной квалификационной работы с 16 июня по 30 июня (всего 2 нед.)	Производственной практики по профилю специальности/ производственной практики (преддипломной)	0	0	0	0	0	216	216	144 /4
	экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных))	1	3	1	2	4	3	4	3
	диф.зачетов	1	9	2	4	2	6	2	5
	зачетов	0	0	1	0	0	2	1	1

Примечание: * - комплексный дифференцированный зачет

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности

Кабинеты:

гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
математики;
инженерной графики;
информатики и информационных технологий;
экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности;
экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
расчета и проектирования сварных соединений;
технологии электрической сварки плавлением;
метрологии, стандартизации и сертификации.

Лаборатории:

технической механики;
электротехники и электроники;
материаловедения;
испытания материалов и контроля качества сварных соединений.

Мастерские:

слесарная;
сварочная.

Полигоны:

сварочный полигон.

Тренажеры, тренажерные комплексы:

компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 22.02.06 Сварочное производство

4.1.1. Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Ставропольский региональный многопрофильный колледж» разработан на основе:

- Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273 – ФЗ;
- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 22.02.06 Сварочное производство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 апреля 2014 года № 360, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 27 июня 2014 года, регистрационный № 32877;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413;
- Приказа Министра обороны и Министерства образования и науки № 96/134 от 24 февраля 2010 г. «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» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2010 № 16866);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 года № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (действует с 1 сентября 2022 г.);
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 года № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Приказа Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 26 августа 2020 г. № 438 "Об утверждении Порядка организации и

осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения";

— Перечня специальностей среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199;

— Профессионального стандарта «Специалист сварочного производства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 3 декабря 2015 г. № 975н (Регистрационный номер N 677);

— Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016–94, ОКПДТР);

— Распоряжения Министерства просвещения Российской Федерации от 1 апреля 2019 г. N P-42 "Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена экзамена (в действующей редакции);

— Компетенции WSR. Конкурсные задания для демонстрационного экзамена по компетенции «Сварочные технологии»;

— Устава и локальных актов колледжа,
с учетом:

— Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з);

— Методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (письмо департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 14.04.2021 № 05-401);

— Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 01 апреля 2016 года № 06-307, «Об изучении обучающимися основ финансовой грамотности»;

— Письма департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 20.07.2020 № 05-772 «О направлении инструктивно-методического письма»;

— Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования, утвержденной распоряжением Минпросвещения России от 30.04.2021 г. № P-98;

— Решения коллегии Министерства образования и молодежной политики Ставропольского края №1 от 24 февраля 2016 (в части включения

учебной дисциплины или междисциплинарного курса «Основы предпринимательства» в рамках освоения образовательной программы среднего профессионального по профессии и (или) специальности);

— Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального и среднего профессионального образования (письмо департамента профессионального образования Министерства образования и науки России от 20 октября 2010 года № 12–696);

— Положения об учебном плане образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Ставропольский региональный многопрофильный колледж».

4.1.2. Учебный план предназначен для реализации программ подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) на базе основного общего образования. В соответствии с ФГОС СПО срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения на базе среднего общего образования составляет 2 года 10 месяцев (147 недель). Для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, нормативный срок освоения ППССЗ увеличивается на 52 недели (1 год, 1 курс) из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) 39 недель.

промежуточная аттестация – 2
недели

каникулярное время – 11
недель.

Таким образом, срок освоения ППССЗ по данному учебному плану составляет 3 года 10 месяцев, 199 недель.

4.1.3 Настоящий учебный план вводится с 01 сентября.

4.1.4. Учебный план ППССЗ составлен совместно с социальными партнерами-представителями работодателей с учетом направленности на удовлетворение потребностей регионального рынка труда и работодателей

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

4.2.1. Учебный план определяет перечень, объем, распределение по семестрам, последовательность изучения (освоения, проведения) предметов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, учебной, производственной практик, виды учебных занятий, формы промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся.

4.2.2. Начало учебных занятий. Начало учебных занятий на 1, 2, 3, 4 курсах – 01 сентября, окончание – в соответствии с календарным графиком учебного процесса.

4.2.3. Нормы учебной нагрузки обучающихся. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Максимальный объем аудиторной учебной

нагрузки в период теоретического обучения, учебной и производственной практики составляет 36 академических часов в неделю.

4.2.4. Продолжительность учебной недели. Учебным планом предусматривается пятидневная рабочая неделя.

4.2.5. Продолжительность учебных занятий. Продолжительность учебных занятий – 45 минут. Предусмотрено проведение сдвоенных учебных занятий одной дисциплины (МДК) - группировка парами. Для студентов предусмотрена большая перемена (перерыв на обед).

4.2.6. Рабочие программы предметов, УД и ПМ разрабатываются и утверждаются колледжем самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе ФГОС СПО по специальности.

4.2.7. В колледже устанавливаются такие виды учебных занятий, как урок, практическое занятие, курсовое проектирование, лабораторная работа, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная практика, производственная практика (по профилю специальности) и производственная практика (преддипломная), а также могут проводиться другие виды учебных занятий.

4.2.8. Изучение отдельных учебных предметов, дисциплин и профессиональных модулей.

Предмет Физическая культура предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях) в период реализации ФГОС по специальности. Предмет Физическая культура в составе общеобразовательного цикла и дисциплина Физическая культура в составе цикла ОГСЭ имеют разные программы и реализуются последовательно.

Объем обязательной аудиторной нагрузки по дисциплине (МДК) составляет не менее 32 часов за весь курс изучения.

Предусмотрено выполнение двух курсовых проектов в рамках профессионального модуля: ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий и одной курсовой работы в рамках ПМ. 04 Организация и планирование сварочного производства. Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на изучение модуля.

Реализация ППССЗ обеспечивает выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров с лицензионным программным обеспечением. Проведение лабораторных работ в рамках освоения обучающимися профессиональных модулей и дисциплин предусмотрено в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательной организации, а также может осуществляться с участием социальных партнеров. При реализации ППССЗ по специальности предусмотрено деление группы на подгруппы при проведении лабораторных и практических занятий по

учебным дисциплинам, по междисциплинарным курсам и учебной практики в рамках профессиональных модулей.

4.2.9. Организация консультаций. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусмотрены в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

4.2.10 Время и сроки проведения каникул. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе две недели в зимний период. Общее число недель каникулярного времени составляет 34 недели, в том числе 8 недель в зимний период.

4.2.11 В период обучения проводятся учебные сборы с юношами на базе соединений и воинских частей Вооруженных Сил Российской Федерации (приказ Министерства обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. № 96/134). Продолжительность учебных сборов – 5 дней (35 часов).

4.2.12. Практическая подготовка обучающихся

В соответствии пунктом 24 статьи 2 Закона об образовании практическая подготовка – это форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции по профилю соответствующей образовательной программы.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организуется в колледже при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных компонентов образовательных программ, предусмотренных учебным планом.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки может быть организована при реализации любых компонентов образовательной программы, в том числе и практики.

Практика, наряду с учебными предметами, курсами, дисциплинами (модулями), является компонентом образовательной программы, предусмотренным учебным планом (пункт 22 статьи 2 Закона об образовании).

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Реализация компонентов образовательной программы в форме практической подготовки может осуществляться непрерывно либо путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной

деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Проведение лабораторных работ и практических занятий, в том числе в форме практической подготовки, в рамках освоения обучающимися профессиональных модулей и дисциплин предусмотрено в условиях созданной соответствующей образовательной среды в колледже, а также может осуществляться с участием социальных партнеров.

Практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Виды практики и способы ее проведения определены образовательной программой в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом.

Практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная и производственная практики осуществляются в форме практической подготовки.

Практическая подготовка осуществляется в колледже и (или) на базе профильного предприятия, в организации.

Основная цель учебной практики:

а) формирование у обучающегося профессиональных умений и компетенций;

б) выполнение работ, направленных на освоение вида деятельности, под руководством мастера производственного обучения.

Учебная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Основная цель производственной практики:

а) развитие профессиональных навыков и компетенций;

б) формирование практического опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых

соответствует профилю подготовки обучающихся при освоении профессиональных модулей.

Практическая подготовка может быть организована: непосредственно в колледже в том числе в структурном подразделении колледжа, предназначенном для проведения практической подготовки; в организации, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы (профильная организация), в том числе в структурном подразделении профильной организации, предназначенном для проведения практической подготовки, на основании договора, заключаемого между колледжем и профильной организацией (часть 7 статьи 13 Закона об образовании).

Общий объем учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) составляет 25 недель (900 часов).

Продолжительность производственной (преддипломной) практики составляет 4 недели и проводится на последнем курсе обучения.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Объем учебной нагрузки обучающихся по дисциплине (модулю), курсу, определенной в рабочих программах дисциплины (модуля), курса отводимой на практическую подготовку

		Учебная нагрузка обучающихся (час.)						
		Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				
				Всего занятий	в том числе в форме практической подготовки	в том числе		
		Лекции, уроки	ЛПР			Курсовые проекты		
	Общеобразовательный цикл	2106	702	1404	22	880	512	60
ОУП.00	Учебные предметы из обязательных предметных областей	987	299	598	10	356	242	
ОУПб.01	Русский язык	81	27	54		54		
ОУПб.02	Литература	177	59	118		118		
ОУПб.03	Родной язык (русский)	57	19	38		20	18	
ОУПб.04	Иностранный язык	174	58	116			116	
ОУПб.05	История	117	39	78		78		
ОУПб.06	Астрономия	57	19	38	2	38		
ОУПб.07	Физическая культура	174	58	116	2	8	108	
ОУПб.08	Основы безопасности жизнедеятельности	60	20	40	6	40		
ОУПп.09	Математика	351	117	234	4	234		
ОУПд.00	Дополнительные предметы из обязательных	537	179	358	2	160	198	

	предметных областей							
ОУПдп.01	Информатика	234	78	156		50	102	
ОУПдп.02	Физика	174	58	116	2	96	16	
ОУПд.03	Обществознание	129	43	86		86		
УПд.00 ЭК.00	Дополнительные предметы и элективные курсы	321	107	214	6	102	112	
УПд.01	Практикум по русскому языку	63	21	42			42	
УПд.02	Индивидуальный проект	54	18	36		12	24	
УПд.03	География мира	54	18	36	2	14	22	
УПд.04	Общие вопросы биологии	48	16	32	2	16	16	
ЭК.01	Химия конструкционных материалов / Металлы, сплавы, неметаллы	102	34	68	2	16	52	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл	720	234	468	8	90	378	
ОГСЭ.01	Основы философии	58	10	48		40	8	
ОГСЭ.02	История	58	10	48		40	8	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	196	28	168			168	
ОГСЭ.04	Физическая культура	336	168	168	2	2	166	
ОГСЭ.05	Карьерное моделирование	54	18	36	6	8	28	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	402	134	268	10	142	126	
ЕН.01	Математика	150	50	100	4	60	40	
ЕН.02	Информатика	120	40	80		20	60	
ЕН.03	Физика	84	28	56	4	38	18	
ЕН.04	Экологические основы природопользования	48	16	32	2	24	8	
П.00	Профессиональный учебный цикл	3432	1144	2288	2139	1232	996	
ОП.00	Общепрофессиональн е дисциплины	1476	492	984	172	528	456	
ОП.01	Информационные технологии в деятельности	90	30	60		20	40	
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	72	24	48	16	28	20	
ОП.03	Основы экономики	51	17	34	12	16	18	
ОП.04	Менеджмент	69	23	46	10	26	20	
ОП.05	Охрана труда	51	17	34	4	16	18	
ОП.06	Инженерная графика	210	70	140	22	70	70	
ОП.07	Техническая механика	270	90	180	52	120	60	

ОП.08	Материаловедение	105	35	70	6	42	28	
ОП.09	Электротехника и электроника	210	70	140	20	70	70	
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	90	30	60	6	48	12	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	102	34	68	6	20	48	
ОП.12	Основы поиска работы	48	16	32		22	10	
ОП.13.	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	54	18	36	8	20	16	
ОП 14.	Основы технологии сварки неплавящимся электродом в защитном газе	54	18	36	10	10	26	
ПМ.00	Профессиональные модули	1956	652	1304	1697	704	540	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	1134	378	756	578	466	290	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	630	210	420	148	272	148	
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	504	168	336	142	194	142	
УП.01	Учебная практика	180		180	180			
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	108		108	108			
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	285	95	190	239	60	90	40
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	120	40	80	40	20	40	20
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	165	55	110	55	40	50	20
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	144		144	144			
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	120	40	80	102	50	30	

МДК.03.01	контроля качества металлов и сварных конструкций	120	40	80	30	50	30	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	72		72	72			
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	243	81	162	220	66	76	20
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	243	81	162	76	66	76	20
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	144		144	144			
ПМ 05	Выполнение работ по профессии 19756 «Электрогазосварщик»	174	58	116	198	62	54	
МДК 05.01	Выполнение электрогазосварочных работ	174	58	116	54	62	54	
УП.05	Учебная практика	144		144	144			
ПП 05.	Производственная практика (по профилю специальности)	108		108	108			
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	144		144	144			

Практическая подготовка обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов организуется с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

4.3 Общеобразовательный учебный цикл

4.3.1. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ. ППССЗ разрабатывается на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования (часть 3 статьи 68 Федерального закона об образовании).

4.3.2. При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования в соответствии со спецификой основной профессиональной

образовательной программы по специальности выбран технологический профиль с учетом методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утв. Министерством просвещения РФ 14 апреля 2021 г.)

Общеобразовательная подготовка содержит 12 учебных предметов и предусматривает изучение не менее одной общеобразовательной учебной дисциплины из каждой предметной области. Из них 3 учебных предмета изучаются углубленно с учетом технологического профиля профессионального образования по осваиваемой специальности.

Состав общеобразовательных дополнительных учебных предметов, а также часы на их изучение, учитывая особенности поступающих и специфику ППССЗ, осваиваемой специальности колледж вправе уточнять.

Элективные курсы введены в учебный план совместно с участниками образовательного процесса.

4.3.3. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2106 часов, из них 1404 часов аудиторных занятий), распределено на учебные предметы общеобразовательной подготовки ППССЗ в соответствии с требованиями ФГОС СОО. На изучение основ безопасности жизнедеятельности отводится 40 часов.

Обучающиеся изучают общеобразовательные предметы на первом курсе обучения. Период изучения общеобразовательных предметов в течение срока освоения соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования определяется колледжем самостоятельно.

4.3.4. По дисциплине Родной язык изучается русский родной язык.

4.3.5. В учебном плане в процессе изучения общеобразовательных предметов предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов).

Индивидуальный проект – особая форма организации образовательной деятельности обучающегося, предусмотренная на 1 курсе. Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких дисциплин общеобразовательной подготовки, в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной) по тематике, предлагаемой преподавателями в рамках своих дисциплин, или теме, сформулированной студентом под руководством преподавателя индивидуально, учитывая круг интересующих обучающегося проблем. По инициативе и желанию студента возможно выполнение им не более двух проектов по различным предметам. Учет закрепления проектов за студентами 1-го курса осуществляется преподавателями соответствующих предметов и заведующим отделением. Выполненные индивидуальные проекты оцениваются по пятибалльной системе в соответствии с требованиями к выставлению оценки по данному виду учебной работы.

Выполнение индивидуальных проектов осуществляется обучающимися

в течение одного учебного года в пределах часов, отведенных на учебный предмет, входящих в общий объем учебного времени и конкретизированных в программах учебных предметов общеобразовательной подготовки.

С целью организации самостоятельной работы студентов по выполнению проектов и осуществления контроля за результатами в учебно-программной документации по предметам предусмотрено проведение инструктивных занятий и защита проектов.

Выполнение индивидуального проекта обязательно для каждого обучающегося, занимающегося по ФГОС СОО. Проект должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта, с последующей его защитой.

4.3.6. На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50 процентов учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам её освоения.

4.3.7 Знания и умения, полученные студентами при освоении дисциплин общеобразовательной подготовки, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ППССЗ, таких циклов, как – «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

4.4 Формирование вариативной части ППССЗ

Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 22.02.06 Сварочное производство по ППССЗ базовой подготовки предусмотрено 900 часов на вариативную часть. По решению педагогического совета колледжа и заключения о согласовании программы подготовки специалистов среднего звена с работодателем, объем времени часов вариативной части распределен по циклам дисциплин и профессиональным модулям следующим образом:

– в общегуманитарном социально-экономическом учебном цикле (ОГСЭ) с целью развития у обучающихся навыков и умений планировать и реализовывать собственное личностное профессиональное развитие введена дисциплина: ОГСЭ.05 Карьерное моделирование 36 часов. С целью формирования профессиональных навыков студентов в общепрофессиональном цикле введена дисциплина ОП 14 Основы технологии сварки неплавящимся электродом в защитном газе 36 часов.

– в математическом и общем естественнонаучном цикле (ЕН) в целях изучения экологических особенностей региона введена дисциплина ЕН.04. Экологические основы природопользования в объеме 32 часа, увеличен объём часов на изучение дисциплины ЕН.01 Математика на 20 часов;

– в профессиональном учебном цикле вариативная часть (776 часов) распределена следующим образом:

1) на общепрофессиональные дисциплины (ОП) с целью развития профессиональных компетенций, формирования коммуникативных умений и

навыков, успешной адаптации и повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда отведено 560 часа, из них на 492 часа увеличен общий объем часов обязательных дисциплин и введены дополнительно дисциплины в объеме 68 часа: ОП.12 Основы поиска работы в объеме 32 часа, ОП.13 Основы предпринимательства и финансовой грамотности – 36 часов – введена в целях выполнения решения заседания Правительства Ставропольского края (Протокол № 1 от 20 января 2016 года), решения коллегии министерства образования и молодежной политики Ставропольского края протокол № 1 от 24 февраля 2016 г. по введению в ППСЗ учебной дисциплины или МДК «Основы предпринимательства» и Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 01 апреля 2016 года № 06-307, «Об изучении обучающимися основ финансовой грамотности».

2) на реализацию профессиональных модулей с целью развития профессиональных компетенций, формирования коммуникативных умений и навыков, успешной адаптации и повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда, с учетом требований регионального рынка труда и заявок работодателей увеличен объем времени на изучение междисциплинарных курсов на 216 часов.

4.5. Формы проведения промежуточной аттестации

Настоящим учебным планом предусмотрена оценка качества освоения УД и МДК в форме текущего контроля и промежуточной аттестации. Формы промежуточной аттестации по УД и МДК указаны в учебном плане. По каждому ПМ при его завершении проводится экзамен (квалификационный). Конкретные формы и процедуры текущего контроля по каждой УД, МДК и ПМ указаны в рабочих программах и контрольно-оценочных средствах. Все формы промежуточной аттестации доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев после начала обучения.

В процессе обучения успеваемость обучающихся при промежуточной аттестации определяется на экзаменах и дифференцированных зачетах оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно», на зачетах - «зачтено», «незачтено». Все зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов УД, МДК, УП, ПП.

Промежуточная аттестация по общеобразовательному циклу проводится в форме дифференцированных зачетов, комплексного дифференцированного зачета и экзаменов. Дифференцированные зачеты, зачеты и комплексный дифференцированный зачет, проводятся за счет времени, отведенного на предмет, учебный дисциплину, междисциплинарный курс, учебную, производственную практику, элективный курс; экзамены – за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию.

По учебным предметам общеобразовательного цикла ОУПб.01 Русский язык, ОПП.09 Математика, ОУПб.04 Иностранный язык проводятся экзамены в письменной форме, по ОУПдп.02 Физика – проводится экзамен в

устной форме.

Комплексный дифференцированный зачет проводится по ОУПб.02 Литература и ОУПб.03. Родной язык (русский), по УПд.04 Общие вопросы биологии и ЭК.01 Химия конструкционных материалов / Металлы, сплавы, неметаллы.

Формами промежуточной аттестации по учебным предметам, дисциплинам, являются экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты.

По профессиональному циклу формой промежуточной аттестации являются зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Комплексный дифференцированный зачет проводится по ОП.04 Менеджмент и ОП.13 Основы предпринимательства и финансовой грамотности; производственным практикам (по профилю специальности) ПП.02 и ПП.03.

Промежуточная аттестация по учебной и производственной практике (по профилю специальности) проводится в форме дифференцированных зачетов.

После завершения освоения каждого профессионального модуля за счет дней промежуточной аттестации проводится экзамен (квалификационный), на котором проверяется готовность обучающегося к выполнению соответствующего вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» ФГОС СПО по специальности. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен с оценкой / не освоен». Промежуточная аттестация по профессиональному модулю может проводиться в форме демонстрационного экзамена по желанию студентов.

Оценка результатов практической подготовки осуществляется в колледже и(или) на предприятии, в организации.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Общий объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию на весь период обучения, составляет 7 недель, в том числе: 2 недели по общеобразовательному циклу, 5 недель, предусмотренные ФГОС по специальности.

4.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы – дипломной работы.

Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Объем времени, предусмотренный на государственную итоговую

аттестацию, составляет 6 недель, в том числе на выполнение дипломной работы – 4 недели, на защиту дипломной работы – 2 недели.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации выпускников определяются Положением о государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ СРМК, утвержденным директором колледжа.

Разработчик:

Методист:

Согласовано:

Зам. директора по научно-методической работе

Зам. директора по учебно-производственной работе

Зав. учебной частью

Зав. отделением

Зав. отделением

Зав. отделением

Зав. Кафедрой технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта

Зав. Кафедрой машиностроения и металлообработки

Зав. Кафедрой экономических дисциплин

Зав. Кафедрой филологических дисциплин

Зав. Кафедрой иностранных языков

Зав. Кафедрой программного обеспечения и ИТ


Зав. Кафедрой математических и естественнонаучных дисциплин

Зав. Кафедрой общественных дисциплин

Зав. Кафедрой физического воспитания и ОБЖ

 Е.А. Терентьева

 З.М. Андрейченко


 В.В. Кабаков

 И.В. Слободянико

Л.П. Матвеева

 Л.П. Иванова

 В.С. Потешкина

 В.В. Головко

 Н.А. Козидубов

 В.М. Баталова

 А.В. Русанова

 Ю.Н. Костиникова

 Т.М. Белянская

 Т.П. Фатьянова

 Е.А. Красикова

 Е.В. Коляко