Министерство образования и науки Самарской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Самарской области
«Самарский металлургический колледж»

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора ГАПОУ «СаМеК»
_____ Е.Е.Чебунин

29 августа 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Самарской области «Самарский металлургический колледж»
основной образовательной программы среднего профессионального образования
программы подготовки квалифицированных рабочих служащих
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом - Газосварщик
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 2 года 10 мес.
на базе основного общего образования
Начало подготовки-2016год
Окончание подготовки-2019год
Технический профиль

Курс	Период обучения
1	2016-2017
2	2017-2018
3	2018-2019

Самара
2016

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации программы подготовки квалифицированных рабочих служащих (далее ППКРС)

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки квалифицированных рабочих служащих государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Самарский металлургический колледж» (далее – ГАПОУ «СаМеК») разработан на основе:

Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от 29 января 2016 г. 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Рекомендации 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 (Письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и дополнительного профессионального образования от 17.03.2015г. №06-259);

Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (ред. от 15.12.2014)

Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. N 291);

Письма Минобрнауки России «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО» №12-696 от 20.10.2010;

Концепции вариативной части ОПОП НПО/СПО, одобренной коллегией Министерства образования и науки Самарской области (Распоряжение от 30.06.2010 №2/3);

Устава государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Самарский металлургический колледж» утвержденного приказом министерства образования и науки Самарской области от 15.05.2015 №165 од, согласованного приказом министерства имущественных отношений Самарской области от 09.07.2015 №1468 и зарегистрированного ИФНС России по кировскому району города Самара 29.07.2015 за основным государственным регистрационным номером 1026300777436.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год в колледже начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с настоящим учебным планом.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю. При прохождении практики другие обязательные занятия не планируется.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Консультации на учебную группу предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала.

Общая продолжительность каникул составляет 24 недели: - на 1 курсе 11 недель, в том числе 9 недель в летний период и 2 недели в зимний период; - на 2 курсе 11 недель, в том числе 9 недель в летний период и 2 недели в зимний период; на 3 курсе 2 недели в зимний период.

Продолжительность промежуточной аттестации - 4 недель.

В процессе реализации образовательной программы предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная.

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении студентами 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. Дифференцированный зачет по УП.05 и ПП.05 проводится комплексно после окончания ПП.05. На учебную и производственную практику отводится 39 неделя.

ППКРС обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, также реализация ППКРС обеспечивается доступом каждого студента к базам данных и библиотечным фондам, а во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

1.3. Общеобразовательный цикл

Обучение по общеобразовательному циклу ведется на первом и втором курсах. Дисциплина "Физическая культура" цикла ФК предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). В процессе изучения дисциплины по выбору студентов «Основы проектирования» студенты выполняют индивидуальный проект.

Дополнительное учебное время, отведенное на общеобразовательные учебные дисциплины образовательное учреждение, распределило на введение дополнительных дисциплин (Экология родного края, Основы проектирования, История родного края- 180 ч.). В процессе изучения дисциплины по выбору студентов «Основы проектирования» студенты выполняют индивидуальный проект.

1.4. Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть (216 часов) распределена следующим образом: - увеличен общепрофессиональный цикл на 108 часов, в том числе согласно «Концепции вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования Самарской области» добавлены дисциплины «Введение в профессию: общие компетенции профессионала» - 34 час., «Основы предпринимательства» -32 час., Эффективное поведение на рынке труда-32 час.. Всего распределено – 84 часа. Оставшиеся 132 часа вариативной части распределены на увеличение часов обязательной части общепрофессионального цикла.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию и ГИА. Для проведения текущей и промежуточной аттестации созданы фонды оценочных средств (ФОС).

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в форме «зачета» (З), «дифференцированного зачета» (ДЗ), экзамена (Э), по МДК в форме дифференцированного зачета или экзамена, по учебной и производственной практике в форме дифференцированного зачета, по профессиональным модулям (далее - ПМ) в форме экзамена (квалификационного) (ЭКВ), являющегося итоговой аттестацией по профессиональному модулю. Промежуточная аттестация проводится рассредоточено.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или междисциплинарного курса.

В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Оценку общих и профессиональных компетенций, указанных в ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют на экзаменах (квалификационных) по каждому виду профессиональной деятельности.

Экзамены (квалификационные) по ПМ (видам профессиональной деятельности) проводятся по окончании практики по ПМ, за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (выполнение выпускной практической квалификационной работы и защиту письменной экзаменационной работы). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей

Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями. Консультации проводятся за счет объема времени, отведенного в рабочем учебном плане на консультации.

1. Используемые сокращения

В настоящем учебном плане используются следующие сокращения:
СПО - среднее профессиональное образование;
ФГОС СПО - федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;
ППКРС - программа подготовки квалифицированных рабочих служащих;
ОК - общая компетенция;
ПК - профессиональная компетенция;
ГИА – государственная итоговая аттестация
ПМ - профессиональный модуль;
МДК - междисциплинарный курс;
ПП – производственная практика
УП – учебная практика
ГАПОУ «СаМеК» – Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Самарский металлургический колледж»;
З – зачет;
ДЗ –дифференцированный зачет;
ДЗК –комплексный дифференцированный зачет
Э – экзамен;
ЭК – комплексный экзамен;
ЭКВ –экзамен (квалификационный)

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

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам Нед./часы		Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего по курсам
				по профилю профессии СПО	преддипломная *(для СПО)*				
1 курс	40	1440				1		11	52
2 курс	24	864	8	7		2		11	52
3 курс	13	468	6	18		1	3	2	43
Всего	**77**	**2772**	**14**	**25**	**0**	**4**	**3**	**24**	**147**
			39						

3 .План учебного процесса подготовки квалифицированных рабочих, служащих ППКРС 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку. Все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестре)					
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная			1 курс		2курс		3 курс	
					всего занятий	В т.ч.		1 сем. 17 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 22 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 21 нед.
						теоретических занятий	практических занятий						
ОО.00	**Общеобразовательный цикл**	**13 ДЗ/3Э**	**3078**	**1026**	**2052**	**1124**	**928**	**612**	**828**	**612**	**0**	**0**	**0**
ОУД.00	**Общие дисциплины**	**10ДЗ/3Э**	**1733**	**578**	**1155**	**486**	**669**	**391**	**561**	**203**	**0**	**0**	**0**
	Базовые	4ДЗ/1Э	1305	435	870	370	500	306	411	153	0	0	0
ОУД.01.	Русский язык и литература	-,Э	427	142	**285**	187	98	119	166				
ОУД.02.	Иностранный язык	-,-,ДЗ	257	86	**171**	0	171	51	69	51			
ОУД.03.	История	-,-,ДЗ	256	85	**171**	137	34	51	69	51			
ОУД.04.	Физическая культура	-,-.ДЗ	257	86	**171**	0	171	51	69	51			
ОУД.05.	ОБЖ	-,ДЗ	108	36	**72**	46	26	34	38				
	Профильные	1Э	428	143	285	116	169	85	150	50	0	0	0
ОУД.06.	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	-,-,Э	428	143	**285**	116	169	85	150	50			
ОУД.00	**Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей**	6ДЗ,1Э	1075	358	717	524	193	221	267	229	0	0	0
	Базовые	5ДЗ	643	214	429	348	81	85	115	229			
ОУД.07	Химия	-,-,ДЗ	171	57	**114**	108	6	34	46	34			
ОУД.08	Обществознание (включая экономику и право)	-,-,ДЗ	256	85	**171**	137	34	51	69	51			
ОУД.09	Биология	ДЗ	54	18	**36**	30	6			36			
ОУД.10	География	ДЗ	108	36	**72**	42	30			72			
ОУД.11	Экология	ДЗ	54	18	**36**	31	5			36			
	Профильные	1ДЗ/1Э	432	144	288	176	112	136	152	0	0	0	0
ОУД.12	Информатика	-,ДЗ	162	54	**108**	18	90	34	74				
ОУД.13	Физика	-,Э	270	90	**180**	158	22	102	78				
УД.00	***Дополнительные дисциплины***	3ДЗ	270	90	180	114	66	0	0	180	0	0	0
УД.01	Основы проектирования / Технология	ДЗ	108	36	**72**	48	24			72			
УД.02	История родного края / Астрономия	ДЗ	81	27	**54**	18	36			54			
УД.03	Экология родного края / Черчение	ДЗ	81	27	**54**	48	6			54			
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**6ДЗ/ 3Э**	**436**	**132**	**304**	**122**	**182**	**0**	**0**	**0**	**102**	**202**	**0**
ОП.01	Основы инженерной графики	Э	51	17	**34**	6	28				34		
ОП.02	Основы электротехники	Э	51	17	**34**	18	16				34		
ОП.03	Основы материаловедения	Э	51	17	**34**	20	14				34		
ОП.04	Допуски и технические измерения	ДЗ	51	17	**34**	20	14					34	
ОП.05	Основы экономики	ДЗ	51	17	**34**	24	10					34	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	54	18	**36**	26	10					36	
ОП.07	Основы предпринимательства	ДЗ	40	8	**32**	2	30					32	
ОП.08	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	ДЗ	43	9	**34**	4	30					34	
ОП.09	Эффективное поведение на рынке труда	ДЗ	44	12	**32**	2	30					32	
П.00	**Профессиональный цикл**	**4ДЗ/4Э/3ЭКВ**	**1968**	**188**	**1780**	**112**	**264**	**0**	**0**	**0**	**690**	**334**	**756**
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**4ДЗ/4Э/3ЭКВ**	**1968**	**188**	**1780**	**112**	**264**	**0**	**0**	**0**	**690**	**334**	**756**
ПМ.01	**Подготовительно- сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки**	**1ДЗ/2Э/1ЭКВ**	**687**	**85**	**602**	**54**	**116**	**0**	**0**	**0**	**454**	**148**	**0**

МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	Э	69	23	**46**	12	34				46		
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	ЭК	90	30	**60**	18	42				48	12	
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	ЭК	48	16	**32**	12	20					32	
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	ЭК	48	16	**32**	12	20					32	
УП.01	Учебная практика нед\час	ДЗК	144		**144**						108	36	
ПП.01	Производственная практика нед\час	ДЗК	288		**288**						252	36	
ПМ.02	**Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом**	**2ДЗ/1Э/1ЭКВ**	**639**	**45**	**594**	**26**	**64**	**0**	**0**	**0**	**236**	**70**	**288**
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	Э	135	45	**90**	26	64				56	34	
УП.02	Учебная практика	ДЗ	216		**216**						180	36	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	288		**288**								288
ПМ.05	**Газовая сварка (наплавка)**	**1ДЗ/1Э/1ЭКВ**	**642**	**58**	**584**	**32**	**84**	**0**	**0**	**0**	**0**	**116**	**468**
МДК05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)	Э	174	58	**116**	32	84					116	
УП.05	Учебная практика	ДЗК	144		**144**								144
ПП.05	Производственная практика	ДЗК	324		**324**								324
ФК.00	**Физическая культура**	**ДЗ**	**80**	**40**	**40**	**0**	**40**	**0**	**0**	**0**	**0**	**40**	**0**
ФК.01	Физическая культура	ДЗ	80	40	**40**	0	40					40	
	Всего	**24ДЗ/10Э/3ЭКВ**	**5562**	**1386**	**4176**	**1358**	**1414**	**612**	**828**	**612**	**792**	**576**	**756**
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**												**3нед**

Консультации 4 часа на одного обучающегося в год.

Государственная итоговая аттестация

Впускная квалификационная работа

с 8.06.2019 по 28.06.2019г. (всего 3 нед.)

Всего						
дисциплин и МДК	**612**	**828**	**612**	**252**	**468**	**0**
учебной практики нед	0	0	0	288	72	144
производст. практики / нед	0	0	0	252	36	612
Экзаменов (в .ч.экзаменов квалификационных)		**2**	**1**	**4**	**4**	**2**
дифф. зачетов		**2**	**11**		**9**	**2**
зачетов						

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по ППКРС 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

№	Наименование
	Кабинеты
1	технической графики;
2	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
3	теоретических основ сварки и резки металлов.
	Лаборатории
4	материаловедения;
5	электротехники и автоматизации производства;
6	испытания материалов и контроля качества сварных соединений.
	Мастерские
7	слесарная;
8	Сварочная для сварки металлов
	Полигоны
9	Сварочный
10	Спортивный комплекс:
11	спортивный зал;
12	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
13	Тренажерный зал
14	Залы:
15	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
16	актовый зал.