

Утверждаю
Директор ГБОУ СПО
МО «ММК»

В.В.
Карпеев

«25» мая 2015 г.

Перепроверено

М.П.

29 августа 2016 г.

В.В. Карпеев

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования

**Государственного бюджетного образовательного учреждения среднего
профессионального образования Московской области
«Мытищинский машиностроительный колледж»**

по специальности среднего профессионального образования
22.02.06 Сварочное производство

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ОПОП – 3 года и
10 мес. на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования - технический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ ОО

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ГБОУ СПО МО «ММК» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №360 от 21 апреля 2014 года 22.02.06 Сварочное производство и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования. Реализация основной образовательной программы осуществляется на основании Федерального закона №273-ФЗ от 29.12.2012г. «Об образовании в Российской Федерации», Устава образовательной организации, приказа Министерства образования и науки РФ №464 от 14.06.2013 «О порядке организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» и приказа Министерства Образования и науки №1199 от 29.10.2013г. «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий на всех курсах - 1 сентября.

Обязательная аудиторная нагрузка студента и максимальная составляют соответственно 36 и 54 часов в неделю.

Продолжительность учебной недели – 6 дней.

Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Общая продолжительность каникул при освоении основной образовательной программы СПО составляет 8–11 недель в учебном году, в том числе, не менее 2 недель в зимний период.

Организация производственной (профессиональной) практики осуществляется в соответствии с Положением о производственной (профессиональной) практике студентов, курсантов образовательных учреждений СПО (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от «26 » ноября 2009 г. № 673).

Учебная практика проводится в рамках профессиональных модулей:

ПМ.01 – 6 недель; ПМ.02 – 3 недели; ПМ.05 – 6 недель. Всего 15 недель.

Производственная практика по профилю специальности проводится в рамках профессиональных модулей: ПМ.02- 4 недели; ПМ.03 -4 недели; ПМ.04 – 2 недели. Всего 10 недель.

Обязательным условием допуска к производственной практике по профилю специальности является освоение учебной практики в рамках профессионального

модуля ПМ.04 «Выполнение работ по профессии рабочего» и получение рабочей профессии: электросварщик ручной сварки, электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах.

Производственная преддипломная практика проводится в 8 семестре. Всего 4 недели.

1.3. Общеобразовательный цикл

Реализация федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) на первом курсе осуществляется в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального и среднего (полного) общего образования.

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

№ п/и	Наименование циклов, дисциплин, ПМ и МДК	ФГОС	Вариативная часть	Всего	Обоснование
1.	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл: УД. Русский язык и культура речи	432 -	66 66	498 66	Освоение дополнительных компетенций и получение дополнительных знаний и умений в соответствии со спецификой образовательного учреждения
2.	Математический и общий естественнонаучный цикл в том, числе: УД. Экологические основы природопользования	216 -	32 32	248 32	Освоение дополнительных компетенций и получение дополнительных знаний и умений в соответствии со спецификой образовательного учреждения
3.	Общепрофессиональные дисциплины	388	550	938	получение дополнительных

		-			умений и знаний в соответствии со спецификой образовательного учреждения
4.	Профессиональные модули	1088	252	1340	получение дополнительных умений и знаний в соответствии со спецификой образовательного учреждения

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Формы проведения промежуточной аттестации определены в соответствии с Разъяснениями по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования / среднего профессионального образования.

В учебном плане (графа 3) установлены следующие формы проведения промежуточной аттестации:

- дисциплины общеобразовательного цикла – зачет, дифференцированный зачет и экзамен: по русскому языку и математике – в письменной форме, по профильной дисциплине – в устной.

- дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общих естественнонаучных циклов и общепрофессиональных дисциплин – зачет, дифференцированный зачет, экзамен;

- междисциплинарные курсы в составе профессиональных модулей - дифференцированный зачет, экзамен;

- профессиональные модули – экзамен (квалификационный);

- учебная и производственная практики в составе профессиональных модулей - дифференцированный зачет, экзамен квалификационный.

Зачеты, дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины.

В семестрах, где не предусмотрена промежуточная аттестация по дисциплинам или МДК, используются текущие формы контроля, результат которых учитывается в промежуточной аттестации по окончании освоения дисциплины или профессионального модуля; при этом могут использоваться рейтинговые и (или) накопительные системы оценивания.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен (квалификационный); по его итогам возможно присвоение выпускнику определенной квалификации.

Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППСЗ» ФГОС СПО. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен» или «вид профессиональной деятельности не освоен». В зачетной книжке запись будет иметь вид: «ВПД освоен» или «ВПД не освоен».

Государственная (итоговая) аттестация (ГИА) согласно ФГОС специальности 22.02.06 Сварочное производство проводится в форме выпускной квалификационной работы.

На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 4 недели; на защиту – 2 недели. Всего 6 недель.

Порядок проведения ГИА определен Положением о ГИА данного образовательного учреждения в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации выпускников образовательных учреждений СПО, утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация подготовка	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	39				2		11	52
2	30	9			2		11	52
3	35	6			1		10	52
4	19		10	4	2	6	2	43
Всего	123	15	10	4	7	6	34	199

3. График учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-05	6-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-30	31-07	08-14	15-21	22-28	29-04	05-11	12-18	19-25	26-01	02-08	09-15	16-22	23-29	30-05	06-12	13-19	20-26	27-03	04-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-31
1							17																																									
2																																																
3																																																
4																																																

Обозначения:



Теоретическое обучение



Промежуточная аттестация



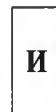
Учебная практика



Производственная практика (по профилю специальности)



Производственная практика (преддипломная)



Итоговая государственная аттестация



Каникулы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	9/5/-	831	333	498	142	356				52	182	52	136	48	28		
ОГСЭ.01	Основы философии	Дз	72	24	48	42	6							48				
ОГСЭ.02	История	Дз	72	24	48	44	4					48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,Дз-Дз-, Дз	252	84	168		168					26	34	26	44	24	14	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3, Дз	3363 36	168	168		168					26	34	26	44	24	14	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	Дз	99	33	66	56	10					66						
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1/3/-	372	124	248	156	92					216			32			
ЕН.01	Математика	Дз	102	34	68	42	26					68						
ЕН.02	Информатика	Дз	117	39	78	28	50					78						
ЕН.03	Физика	Дз	105	35	70	54	16					70						
ЕН.04	Экологические основы природопользования	Дз	48	16	32	32									32			
П.00	Профессиональный цикл	2/14/11	3333	1055	2278	1606	612	60				200	430	416	624	384	224	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	2/5/6	1407	469	938	642	296					166	246	166	280	80		
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Дз	120	40	80	68	12								80			
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Дз	72	24	48	40	8								48			
ОП.03	Основы экономики организации	-,Э	135	45	90	80	10								42	48		
ОП.04	Менеджмент	Дз	48	16	32	32										32		
ОП.05	Охрана труда	Дз	81	27	54	46	8								54			
ОП.06	Инженерная графика ✓	Дз,Дз	210	70	140	10	130					70	70					
ОП.07	Техническая механика ✓	Э,Э	270	90	180	152	28					96	84					
ОП.08	Материаловедение ✓	Э	120	40	80	68	12					80						
ОП.9	Электротехника и электроника ✓	Э	129	43	86	50	36					86						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	Э	120	40	80	68	12					80						
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-Дз	102	34	68	28	40						12	56				
ПМ.00	Профессиональные модули	1/9/5/5	1926	586	1340	964	316	60				34	184	250	344	304	224	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	-2/1/1	614	180	434	312	102	20				184	250					
МДК.01.01	Технология сварочных работ	-Э	344	100	244	164	60	20				184	60					
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	Дз	270	80	190	148	42						190					
УП.01	Учебная практика	Дз			216							108	108					
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	1/3/2/1	620	190	430	306	104	20						344	86			
МДК 02.01	Основы расчёта и проектирования сварных конструкций	Дз	350	100	250	170	60	20						250				
МДК 02.02.	Основы проектирования технологических процессов	-Э	270	90	180	120	60							94	86			
УП.02	Учебная практика	3			108									108				
ПП.02	Производственная практика	Дз			144										144			
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	-2/1/1	309	99	210	150	60								130	80		
МДК 03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	Дз,Э	309	99	210	150	60								130	80		
ПП.03	Производственная практика	Дз			144											144		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	-/2/1/1	332	100	232	162	50	20							88	144				
МДК 04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	Дз,Э	332	100	232	162	50	20							88	144				
ПП.04	Производственная практика	Дз			72												72			
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	-/-/1	51	17	34	34					34									
УП.05	Учебная практика	Экв			216						108	108								
Всего			6612	2214	4428	2979	1389	60	612	792	468	612	468	792	432	252				
ПДП	Преддипломная практика						1399										4 нед.			
ГИА	Государственная итоговая аттестация																6 нед.			
Консультации на учебную группу по 100 часов в год всего 100+300=400ч Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Подготовка выпускной квалификационной работы с 18.05. по 14.06. (всего 4 нед.) Защита выпускной квалификационной работы с 15.06 по 28.06. (всего 2 нед.)				Всего	Дисциплин и МДК				612	792	468	612	468	792	432	252				
					Экзаменов (Э)					3	2	2	2	-	2	2				
					Диффер.зач.(Дз)				1	9	3	5	2	8	3	2				
					Зачетов (З)				1*		1*		1*		1*					
					Практики, ч.	Учебной						108	216	108	108					
Производствен.													144	216						
Преддипломной														144						

*- с учетом зачета по физической культуре

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
	Кабинеты:
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	русского языка и культуры речи
4	математики
5	инженерной графики
6	информатики и информационных технологий
7	экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности
8	экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	расчета и проектирования сварных соединений
10	технологии электрической сварки плавлением
11	метрологии, стандартизации и сертификации
12	биологии
13	физики
14	методический
15	междисциплинарных курсов
	Лаборатории:
1	технической механики
2	электротехники и электроники
3	материаловедения
4	испытания материалов и контроля качества сварных соединений
5	химии
	Мастерские:
1	слесарные
2	сварочная
	Полигоны: сварочный полигон
	Тренажеры, тренажерные комплексы: компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий