

Утверждаю
Директор ГБОУ СПО МО
«ММК»

В.В. Карпеев

«25» июля 2015 г.

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
**15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного
оборудования (по отраслям)**

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-механик

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 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 №344 от 18 апреля 2014 года 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

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.03 – 2 недели; ПМ.04 – 6 недель. Всего 14 недель.

Производственная практика по профилю специальности проводится в рамках профессиональных модулей: ПМ.01- 4 недели; ПМ.02 -4 недели. Всего 8 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: слесарь-ремонтник.

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/п	Наименование циклов, дисциплин, ПМ и МДК	ФГОС	Вариативная часть	Всего	Обоснование
1.	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл: УД. Русский язык и культура речи	440 -	66 66	506 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	112 -	32 32	144 32	Освоение дополнительных компетенций и получение дополнительных знаний и умений в соответствии со спецификой образовательного учреждения
3.	Общепрофессиональные дисциплины, в том числе: УД. Электротехника и электронная техника	788 -	697 135	1485 135	получение дополнительных умений и знаний и введение новой дисциплины в соответствии со спецификой образовательного учреждения

4.	Профессиональные модули в том, числе: МДК.03.02. Организация производства	820 -	141 121	961 121	получение дополнительных умений и знаний и введение нового МДК 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 естественнонаучного 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 ППССЗ» 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 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) 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)

Курс	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	33	6			2		11	52
3	30	6	4		2		10	52
4	23	2	4	4	2	6	2	43
Всего	125	14	8	4	8	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	23-01	02-08	09-15	16-22	23-29	30-05	06-12	13-19	20-26	27-31	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												К	К							22																																																			
2					13								У	У	У	А	К	К	У	У	У					20																																																		
3					16												А	К	К						14								У	У	У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																				
4					16												А	К	К						7				У	У	П	П	П	П	А	Д	Д	Д	Д	Д	И	И	И	И	И																															

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/-	845	339	506	142	364				100	146	112	56	64	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	258	86	172		172				26	40	32	28	32	14		
ОГСЭ.04	Физическая культура	3 3333Дз	344	172	172		172				26	40	32	28	32	14		
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	Дз	99	33	66	56	10				66							
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1/2/-	216	72	144	78	66				112		32					
ЕН.01	Математика	Дз	69	23	46	20	26				46							
ЕН.02	Информатика	Дз	99	33	66	26	40				66							
ЕН.03	Экологические основы природопользования	Дз	48	16	32	32							32					
П.00	Профессиональный цикл	-/13/14	3583	1137	2446	1538	808	100			256	574	432	448	512	224		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/6/9	2227	742	1485	839	616	30			215	574	396	64	186	50		
ОП.01	Инженерная графика	Дз	210	70	140		140					140						
ОП.02	Компьютерная графика	Дз	129	43	86		86					86						
ОП.03	Техническая механика	Э,Э	354	118	236	164	42	30				140	(96) ←	Звание сварщика (пр.16, КТ-30) ✓				
ОП.04	Материаловедение	Э	120	40	80	60	20				80							
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	Дз	90	30	60	50	10					60						
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	Э	120	40	80	50	30					80						
ОП.07	Технологическое оборудование	3, Э	300	100	200	110	90						150	(50) ←	10 пр. р. охрана труда.			
ОП.08	Технология отрасли	Э	225	75	150	102	48						150					
ОП.9	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Дз	75	25	50	10	40									50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности	-,Э	300	100	200	160	40							14	186			
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	Дз	102	34	68	28	40					68						
ОП.12	Электротехника и электроника	Э	202	67	135	105	30				135							
ПМ.00	Профессиональные модули	-/7/5	1356	395	961	699	192	70			41		36	384	326	174		
ПМ.01	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования.	-/3/2	585	165	420	338	52	30					36	384				
МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними	Э	320	80	240	172	38	30						240				
МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними	-,Э	265	85	180	166	14						36	144				
УП.01	Учебная практика	Дз			216									216				
ПП.01	Производственная практика	Дз			144									144				
ПМ.02	Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования	-/2/1	388	129	259	179	60	20							205	54		
МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования	Э.Дз	388	129	259	179	60	20							205	54		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ПП.02	Производственная практика	3			144				1	1	2	2	3	3	4	144		
ПМ.03	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	-/2/1	321	80	241	141	80	20							121	120		
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения	Дз	160	40	120	90	30										120	
МДК.03.02	Организация производства	Дз	161	40	121	51	50	20							121			
УП.03	Учебная практика	3			72												72	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	-/-/1	62	21	41	41					41							
УП.04	Учебная практика	Экв			216						108	108						
Всего			6750	2250	4500	2853		100	612	792	468	720	576	504	576	252		
ПДП	Преддипломная практика, нед.						1625										4	
ГИА	Государственная итоговая аттестации, нед.																6	
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	720	576	504	576	252						
			Прак тики, ч.	Учебной			108	108		216		72						
				Производствен.						144		144						
				Преддипломной								144						
			Экзаменов (Э)			3	2	2	3	2	2							
			Дифференцир.зач.(Дз)		-	9	3	7	2	3	2	5						
			Зачетов (З)		1*		1*		1*									

*с учетом зачета по физической культуре

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
	Кабинеты:
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	русского языка и литературы
3	иностранного языка
4	физики
5	биологии
6	инженерной графики
7	экономики и менеджмента
8	безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда
9	процессов формообразования и инструментов
10	технологии обработки материалов
11	технологического оборудования отрасли
12	монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования
13	междисциплинарных курсов
14	подготовки к итоговой государственной аттестации
15	методический
	Лаборатории:
1	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
2	материаловедения
3	электротехники и электроники
4	технической механики, грузоподъемных и транспортных машин
5	метрологии, стандартизации и сертификации
6	автоматизации производства
7	химии
	Мастерские:
1	слесарно-механическая
2	слесарно-сборочная
3	сварочная
	Спортивный комплекс
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля
3	Стрелковый тир
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет