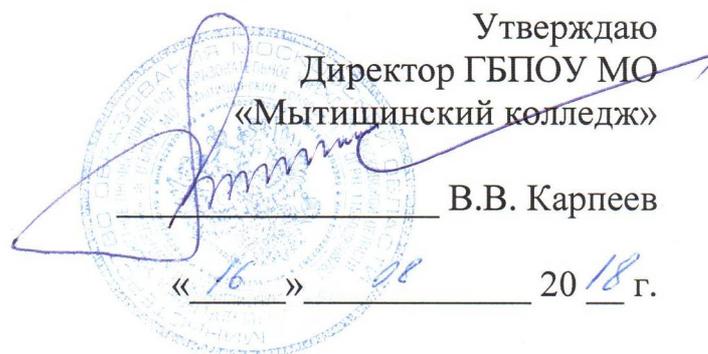


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«МЫТИЩИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Утверждаю
Директор ГБПОУ МО
«Мытищинский колледж»
В.В. Карпеев
« 16 » 20 18 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
*Государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения Московской области «Мытищинский колледж»*

по специальности среднего профессионального образования
**23.02.07. Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и
агрегатов автомобилей**

Квалификация: специалист

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 ПОО

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ МО «Мытищинский колледж» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. № 2016 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **23.02.07. Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей** (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 26.12.2016 года №44946), федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования, а также с учётом ПООП СПО по данной специальности.

Реализация основной образовательной программы осуществляется на основании Федерального закона №273-ФЗ от 29.12.2012 г. «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» (с изменениями) и приказа Министерства Образования и науки №1199 от 29.10.2013 г. «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (с изменениями).

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий на всех курсах - 1 сентября, окончание занятий - 28 июня.

Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 часов в неделю и включает все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

Продолжительность учебной недели - 6 дней.

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

Время, предусмотренное на консультации (из расчета 4 часов в год на одного обучающегося), распределяется по изучаемым дисциплинам учебным заведением в зависимости от значимости дисциплин в подготовке выпускников.

Организация производственной (профессиональной) практики осуществляется в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. №291).

Учебная практика проводится в рамках профессиональных модулей: ПМ.01 – 2 недели; ПМ.02 – 2 недели; ПМ.03 – 2 недели; ПМ.04 – 2 недели; ПМ.07 – 5 недель. Всего: 13 недель.

Производственная практика по профилю специальности проводится в рамках профессиональных модулей: ПМ.01 - 2 недели; ПМ.02 - 2 недели. ПМ.03 – 2 недели; ПМ.04 – 2 недели; ПМ.05 – 3 недели; ПМ.06 – 2 недели. Всего 13 недель.

Обязательным условием допуска к производственной практике по профилю специальности является освоение учебной практики в рамках профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей»».

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

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.

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 и Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования.

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППССЗ в объёме 1296 часов распределена следующим образом:

Наименование дисциплины, профессионального модуля, междисциплинарного курса	Распределение часов вариативной части	Пояснения
Углубленное изучение общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин базовой части ОПОП	113	Получение дополнительных знаний и умений на основе запросов работодателей в соответствии со спецификой образовательного учреждения
Углубленное изучение математических и естественнонаучных дисциплин базовой части ОПОП	37	Получение дополнительных знаний и умений на основе запросов

		работодателей в соответствии со спецификой образовательного учреждения
Общепрофессиональный цикл, всего: в том числе:	496	Получение дополнительных знаний и умений на основе запросов работодателей в соответствии со спецификой образовательного учреждения
ОП.10. Гидравлические и пневматические системы	80	
ОП.11. Детали машин	115	
ОП.06. Правовое обеспечение профессиональной деятельности	56	
Углубленное изучение общепрофессиональных дисциплин базовой части ОПОП	245	
Профессиональный цикл, всего: в том числе:	650	Получение дополнительных знаний и умений на основе запросов работодателей в соответствии со спецификой образовательного учреждения
Углубленное изучение профессионального цикла базовой части ППССЗ (включая практики)	650	
Итого:	1296	

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 общего естественнонаучного циклов и по общепрофессиональным дисциплинам - 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 **23.02.07. Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей** проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект) и сдачи государственного (демонстрационного) экзамена.

На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 4 недели; на защиту – 1 неделя; на сдачу государственного (демонстрационного) экзамена – 1 неделя. Всего 6 недель.

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

В общую продолжительность экзаменационных сессий включены дни отдыха и сдачи экзаменов.

1.6. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

1. Кабинеты:

Инженерной графики
Технической механики
Электротехники и электроники
Материаловедения
Метрологии, стандартизации, сертификации
Информационных технологий в профессиональной деятельности
Правового обеспечения профессиональной деятельности
Охраны труда
Безопасности жизнедеятельности
Устройства автомобилей
Автомобильных эксплуатационных материалов
Технического обслуживания и ремонта автомобилей
Технического обслуживания и ремонта двигателей
Технического обслуживания и ремонта электрооборудования

Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
Ремонта кузовов автомобилей

2. Лаборатории:

Электротехники и электроники

Материаловедения

Автомобильных эксплуатационных материалов

Автомобильных двигателей

Электрооборудования автомобилей

3. Мастерские:

Слесарно-станочная

Сварочная

Разборочно-сборочная

Технического обслуживания автомобилей, включающая участки:

- уборочно-моечный
- диагностический
- слесарно-механический
- кузовной
- окрасочный

4. Спортивный комплекс:

Спортивный зал

Тренажерный зал

5. Залы:

Актовый зал

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся, ч						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам, ч									
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
					всего занятий	в т. ч.			1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 15/9 нед.	7 сем. 13/4 нед.	8 сем. 0/13+4 нед.	X	X
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)										
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	0/10/5	581	х	581	197	384				176	184	64	105	52			
ОГСЭ.01	Основы философии	Дз	46	х	46	40	6					46						
ОГСЭ.02	История	Дз	48	х	48	40	8				48							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	З, -, -, Дз, З, Дз	166	х	166		166				32	46	32	30	26			
ОГСЭ.04	Физическая культура	З, Дз, З, Дз, З, Дз	166	х	166		166				32	46	32	30	26			
ОГСЭ.05	Психология общения	Дз	46	х	46	30	16					46						
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	Дз	64	х	64	54	10				64							
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии	Дз	45	х	45	33	12							45				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2/1/0	181	х	181	61	120				80	69	32					
ЕН.01	Математика	Э	48	х	48	30	18				48							
ЕН.02	Информатика	-, Э	101	х	101	5	96				32	69						
ЕН.03	Экологические основы природопользования	Дз	32	х	32	26	6						32					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	6/7/0	1108	х	1108	634	444	30			256	414	240	120	78			
ОП.01	Инженерная графика	-, Дз	133	х	133	13	120				64	69						

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся, ч						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам, ч									
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
					всего занятий	в т. ч.			1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 15/9 нед.	7 сем. 13/4 нед.	8 сем. 0/13+4 нед.	X	X
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ОП.02	Техническая механика	Э	138	х	138	102	36					138						
ОП.03	Электротехника и электроника	Э	96	х	96	50	46				96							
ОП.04	Материаловедение	Э	96	х	96	60	36				96							
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	-, Э	108	х	108	86	22						48	60				
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-, Дз	56	х	56	32	24							30	26			
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-, Дз	82	х	82	32	50							30	52			
ОП.08	Охрана труда	Дз	46	х	46	34	12					46						
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	Дз	69	х	69	29	40					69						
ОП.10	Гидравлические и пневматические системы	Э	80	х	80	60	20						80					
ОП.11	Детали машин	Э	112	х	112	64	18	30					112					
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности	Дз	92	х	92	72	20					92						
П.00	Профессиональный цикл	7/9/4	1118	х	1118	648	390	80			64	161	240	315	338			

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся, ч						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам, ч									
			максимальная	Самостоятельная работа	всего занятий	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
						лекций	в т. ч.		1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 15/9 нед.	7 сем. 13/4 нед.	8 сем. 0/13+4 нед.	X	X
							лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	с учётом практики	-	2126	х	2126	648	390	80			64	161	240	567	482	612		
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	Эк	305	х	305	185	90	30			64	161	80					
МДК.01.01.	Устройство двигателей	-, Э	131	х	131	81	50				16	115						
МДК.01.02.	Автомобильные эксплуатационные материалы	Дз	48	х	48	38	10				48							
МДК.01.03.	Обслуживание и ремонт двигателей	-, Э	126	х	126	66	30	30				46	80					
УП.01	Учебная практика	Дз			72									72				
ПП.01	Производственная практика	Дз			72										72			
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	Эк	160	х	160	80	80						160					
МДК.02.01.	Устройство электрооборудования и электронных систем автомобилей	Э	80	х	80	40	40						80					

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся, ч						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам, ч									
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
					всего занятий	в т. ч.			1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 15/9 нед.	7 сем. 13/4 нед.	8 сем. 0/13+4 нед.	X	X
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
МДК.02.02.	Обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	Э	80	х	80	40	40						80					
УП.02	Учебная практика	Дз			72									72				
ПП.02	Производственная практика	Дз			72										72			
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	Эк	155	х	155	85	40	30						90	65			
МДК.03.01.	Устройство, обслуживание и ремонт шасси автомобилей	Дз, Э	155	х	155	85	40	30						90	65			
УП.03	Учебная практика	Дз			72											72		
ПП.03	Производственная практика	Дз			72											72		
ПМ.04	Проведение кузовного ремонта	Эк	75	х	75	45	30							75				
МДК.04.01.	Устройство, обслуживание и ремонт кузовов автомобилей	Э	75	х	75	45	30							75				
УП.04	Учебная практика	Дз			72											72		
ПП.04	Производственная практика	Дз			72											72		

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся, ч						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам, ч									
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
					всего занятий	в т. ч.			1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 15/9 нед.	7 сем. 13/4 нед.	8 сем. 0/13+4 нед.	X	X
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ПМ.05	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	Эк	181	х	181	91	70	20						90	91			
МДК.05.01.	Экономика отрасли и организация производственных процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	Э	90	х	90	40	30	20						90				
МДК.05.02.	Управление коллективом исполнителей	Э	91	х	91	51	40								91			
ПП.05	Производственная практика	Дз			108											108		
ПМ.06	Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств	Эк	182	х	182	102	80								182			
МДК.06.01	Устройство оборудования и оснастки по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	Дз	91	х	91	51	40								91			
МДК.06.02	Тюнинг и модернизация автотранспортных средств	Э	91	х	91	51	40								91			
ПП.06	Производственная практика	Дз			72											72		

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся, ч						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам, ч									
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
					всего занятий	в т. ч.			1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 15/9 нед.	7 сем. 13/4 нед.	8 сем. 0/13+4 нед.	X	X
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ПМ.07.	Выполнение работ по профессии рабочего, квалификации служащего	Эк	60	x	60	60								60				
МДК.07.01.	Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей»	Дз	60	x	60	60								60				
УП.07	Учебная практика	Дз			180									180				
Всего по циклам (без учёта практики)			4392	x	4392	2557	1725	110	612	792	576	828	576	540	468	0		
ПДП.00	Преддипломная практика	4 нед.			144											144		
Всего практики			30 нед.		1080									324	144	612		
Всего по циклам (с учётом практики)					5472	2557	1725	110	612	792	576	828	576	864	612	612		
ПА.00	Промежуточная аттестация	7 нед.			252					72	36	36	36	36	36			
ПА.01	Промежуточная аттестация по общеобразовательному циклу	2 нед.			72					72								
ПА.02	Промежуточная аттестация по циклам ОГСЭ, ЕН, ОП, П	5 нед.			180						36	36	36	36	36			
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	6 нед.			216											216		
ГИА.01.	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	5 нед.			180											180		

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся, ч						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам, ч									
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
					всего занятий	в т. ч.			1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 15/9 нед.	7 сем. 13/4 нед.	8 сем. 0/13+4 нед.	X	X
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ГИА.02.	Государственный (демонстрационный) экзамен	1 нед.			36											36		
Итого часов на образовательную программу (без учёта получения среднего общего образования):					4464						612	864	612	900	648	828		
Итого часов на образовательную программу (с учётом получения среднего общего образования):					5940				612	864	612	864	612	900	648	828		
<p>Консультации на учебную группу из расчета 4 часа в год на одного обучающегося.</p> <p>Государственная (итоговая) аттестация включает:</p> <p>1. Подготовка и защита выпускной квалификационной работы:</p> <p>1.1. Подготовка выпускной квалификационной работы с 18.05. по 14.06. (всего 4 нед.);</p> <p>1.2. Защита выпускной квалификационной работы с 15.06. по 21.06. (всего 1 нед.).</p> <p>2. Государственный (демонстрационный) экзамен с 21.06. по 28.06. (всего 1 нед.).</p>			ВСЕГО:	Дисциплин и МДК				11	12	10	14	10	10	8	-			
				Курсовых проектов (работ)				-	-	-	1	1	1	1	1	-		
				Экзаменов (Э)				-	3	3	3	3	3	3	3	-		
				Квалификац. экзаменов (Эк)				-	-	-	-	-	1	2	4			
				Дифференц. зачетов (Дз)				-	10	3	7	4	4	5	-			
				Зачетов (З)				-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				Учебная практика, ч.				-	-	-	-	-	324	144	-			
Производственная практика, ч.				-	-	-	-	-	-	-	-	612						