

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 – очно-заочная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 3 года и 10
мес. на базе среднего (полного) общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования - технический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
			Подготовка и защита ВКР + ДЭ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	36				1		11	48
2	39				1		12	52
3	39				2		11	52
4	17		13	4	1	6	2	43
Всего	131		13	4	5	6	36	195

2. График учебного процесса

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

Обозначения:

		Теоретическое обучение		Промежуточная аттестация		Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Д	Производственная практика (преддипломная)		И	Итоговая государственная аттестация		К	Каникулы
--	--	------------------------	--	--------------------------	--	------------------	--	--	--	---	---	--	---	-------------------------------------	--	---	----------

3. Учебный план

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся при очной форме обучения, ч			Самостоятельная работа, при очно-заочной форме обучения, час.	Обязательные, учебные занятия при очно-заочн.(вечерней) форме обучения, ч				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам, ч							
			Всего часов	Самостоятельная работа	Всего аудиторных занятий		Всего аудиторных часов	в том числе			I курс		II курс		III курс		IV курс	
								Теоретические занятия	Лабораторно-практические занятия	Курсовые работы (проекты)	1 сем. 13 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 23 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 0/13+4 нед.
1	2	3	4	5	6						10	11	12	13	14	15	16	17
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0/11/1	581	х	581	200	381	174	207		104	115	32	23	16	23	68	
ОГСЭ.01	Основы философии	Дз	46	х	46	0	46	40	6			46						
ОГСЭ.02	История	Дз	48	х	48	9	39	31	8		39							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, Дз, -, Дз, -, Дз, Дз	166	х	166	35	131	0	131		13	23	16	23	16	23	17	
ОГСЭ.04	Физическая культура	З, Дз	166	х	166	136	30	6	24		13						17	
ОГСЭ.05	Психология общения	-, Дз	46	х	46	7	39	23	16			23	16					
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	Дз, Дз	64	х	64	2	62	52	10		39	23						
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии	Дз	45	х	45	11	34	22	12								34	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2/1/0	181	х	181	14	167	53	114		52	115						
ЕН.01	Математика	Э	48	х	48	2	46	28	18			46						
ЕН.02	Информатика	-, Э	101	х	101	6	95	5	90		26	69						
ЕН.03	Экологические основы природопользования	Дз	32	х	32	6	26	20	6		26							
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	5/8/0	1108	х	1108	288	820	383	407	30	52	138	224	276	96	0	34	
ОП.01	Инженерная графика	-, Дз	133	х	133	38	95	0	95		26	69						
ОП.02	Техническая механика	Дз	138	х	138	26	112	76	36				112					
ОП.03	Электротехника и электроника	-, Э	96	х	96	24	72	26	46		26	46						
ОП.04	Материаловедение	-, Дз	96	х	96	25	71	35	36			23	48					

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся при очной форме обучения, ч			Самостоятельная работа, при очно-заочной форме обучения час.	Обязательные, учебные занятия при очно-заочн.(вечерней) форме обучения, ч			Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам, ч								
			Всего часов	Самостоятельная работа	Всего аудиторных занятий		Всего аудиторных часов	в том числе			I курс		II курс		III курс		IV курс	
								Теоретические занятия	Лабораторно-практические занятия	Курсовые работы (проекты)	1 сем. 13 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 23 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 0/13+4 нед.
1	2	3	4	5	6					10	11	12	13	14	15	16	17	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	Э	108	х	108	39	69	47	22				69					
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Дз	56	х	56	22	34	22	12							34		
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Дз	82	х	82	18	64	14	50			64						
ОП.08	Охрана труда	Дз	46	х	46	0	46	34	12				46					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	Дз	69	х	69	0	69	29	40				69					
ОП.10	Гидравлические и пневматические системы	Э	80	х	80	32	48	28	20					48				
ОП.11	Детали машин	Э	112	х	112	20	92	44	18	30			92					
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности	Дз	92	х	92	54	48	28	20					48				
П.00	Профессиональный цикл	7/8/16	1118	х	1118	390	728	418	230	80			69	144	345	170	0	
	с учётом практики	-	2126	х	2126	390	728	418	230	80			69	144	669	314	468	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	Эк	305	х	305	92	213	103	80	30			69	144				
МДК.01.01.	Автомобильные эксплуатационные материалы	Дз	69	х	69	23	46	26	20				46					
МДК.01.02.	Устройство двигателей	-, Э	110	х	110	23	87	47	40				23	64				
МДК.01.03.	Обслуживание и ремонт двигателей	Э	126	х	126	46	80	30	20	30				80				
УП.01	Учебная практика	Дз			72										72			

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся при очной форме обучения, ч			Самостоятельная работа, при очно-заочной форме обучения час.	Обязательные, учебные занятия при очно-заочн.(вечерней) форме обучения, ч				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам, ч								
			Всего часов	Самостоятельная работа	Всего аудиторных занятий		Всего аудиторных часов	в том числе			I курс		II курс		III курс		IV курс		
								Теоретические занятия	Лабораторно-практические занятия	Курсовые работы (проекты)	1 сем. 13 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 23 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 0/13+4 нед.	
1	2	3	4	5	6						10	11	12	13	14	15	16	17	
ПП.04	Производственная практика	Дз			72														72
ПМ.05	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	Эк	181	х	181	50	131	71	40	20						46	85		
МДК.05.01.	Экономика отрасли и организация производственных процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	Дз, Э	90	х	90	10	80	40	20	20						46	34		
МДК.05.02.	Управление коллективом исполнителей	Э	91	х	91	40	51	31	20								51		
ПП.05	Производственная практика	Дз			108														108
ПМ.06	Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств	Эк	182	х	182	97	85	55	30									85	
МДК.06.01	Устройство оборудования и оснастки по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	Э	91	х	91	40	51	31	20									51	
МДК.06.02	Тюнинг и модернизация автотранспортных средств	Дз	91	х	91	57	34	24	10									34	
ПП.06	Производственная практика	Дз			72														72
ПМ.07.	Выполнение работ по профессии рабочего, квалификации служащего	Эк	60	х	60	14	46	46	0							46			
МДК.07.01.	Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей»	Дз	60	х	60	14	46	46	0							46			

4. 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

5. Пояснительная записка

5.1. 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);
- учебного плана очной формы обучения по данной специальности;
- Методических рекомендаций Министерства образования и науки РФ от 20 июля 2015 г. № 06-846 по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (действующая редакция);
- Методических рекомендаций по разработке учебного плана организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена или программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (для очной формы обучения) по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям (ТОП-50), а также с учётом ПООП СПО по данной специальности (действующая редакция).

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» (действующая редакция) и приказа Министерства Образования и науки №1199 от 29.10.2013 г. «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (действующая редакция).

5.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий на 1 курсе - 01 октября, на 2-4 курсах – 01 сентября, окончание занятий на всех курсах - 28 июня.

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

Согласно разделу 1 ФГОС СПО (пункт 1.9) нормативный срок освоения ППССЗ на базе среднего (полного) общего образования (2 года и 10 мес.) увеличивается не более чем на 1 год при освоении программы при очно-заочной (вечерней) форме обучения.

Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении программы подготовки специалистов среднего звена по очно-заочной (вечерней) форме, составляет 16 академических часов в неделю.

В объем аудиторной учебной нагрузки при очно-заочной форме обучения не входят учебная и производственная практика в составе профессиональных модулей, реализуемые обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета.

Для наиболее полного удовлетворения потребностей населения в получении среднего профессионального образования без отрыва от производства, согласно Положению «Об организации очно-заочного отделения ГБПОУ МО «Мытищинский колледж»», могут быть организованы группы «выходного дня», учебные занятия в этом случае проводятся в субботу и воскресенье при сохранении недельной аудиторной нагрузки.

Продолжительность учебной недели - 4 дня (в случае организации групп «выходного дня» – 2 дня по 8 часов).

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).

Практика является обязательным разделом образовательных программ среднего профессионального образования и представляет собой вид учебной деятельности, обеспечивающей практико-ориентированную подготовку обучающихся. Практика – вид учебной деятельности, направленный на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

При реализации образовательных программ среднего профессионального образования по подготовке специалистов среднего звена предусматриваются следующие виды практики: учебная и производственная практика. Учебная практика и производственная практика проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика включает в себя следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика.

При очно-заочной форме обучения практика реализуется в объеме, предусмотренном для очной формы обучения. Все виды практики по программе подготовки специалистов среднего звена, должны быть выполнены.

Все этапы практик за исключением практики преддипломной реализуется обучающимися индивидуально. По освоении программы практики обучающиеся представляют в учебное заведение отчет и сдают дифференцированный зачет. В

рамках профессионального модуля ПМ.07 «Выполнение работ по профессии» обучающиеся должны получить профессию слесарь по ремонту автомобилей.

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.

Обучающиеся, имеющие стаж работы по профилю специальности или родственной ей, или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, освобождаются от прохождения всех этапов практики, кроме практики преддипломной, на основании предоставленных с места работы справок.

Обязательным условием допуска к производственной практике по профилю специальности является освоение учебной практики в рамках профессионального модуля ПМ.07. «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 8-12 недель в учебном году, в том числе, не менее 2 недель в зимний период.

5.3. 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

ОП.10. Гидравлические и пневматические системы	80	знаний и умений на основе запросов работодателей в соответствии со спецификой образовательного учреждения
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	

5.4. Порядок аттестации обучающихся

Формы проведения промежуточной аттестации определены в соответствии с Методическими рекомендациями по формированию учебного плана ППССЗ.

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

- 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.

К экзамену по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, к комплексному экзамену допускаются обучающиеся, полностью выполнившие все установленные лабораторные и практические работы, курсовые работы (проекты) и имеющие положительную оценку по результатам текущего контроля успеваемости.

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.

К экзамену по профессиональному модулю допускаются обучающиеся, успешно прошедшие аттестацию (экзамены и\или зачеты) по междисциплинарным курсам, а также прошедшие практику в рамках данного модуля.

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 **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.